Benutzerhandbuch

Der Inhalt dieses Dokuments kann sich unangekündigt ändern und stellt keine Verpflichtung seitens der Native Instruments GmbH dar. Die in diesem Dokument beschriebene Software wird unter einer Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt und darf nicht kopiert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Native Instruments GmbH, im Folgenden als Native Instruments bezeichnet, darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form kopiert, übertragen oder anderweitig reproduziert werden. Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

"Native Instruments", "NI" and associated logos are (registered) trademarks of Native Instruments GmbH.

Mac, Mac OS, GarageBand, Logic, iTunes and iPod are registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Windows, Windows Vista and DirectSound are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
VST and Cubase are registered trademarks of Steinberg Media Technologies GmbH. ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
RTAS and Pro Tools are registered trademarks of Avid Technology, Inc., or its subsidiaries or divisions.

All other trade marks are the property of their respective owners and use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them.

Handbuch verfasst von: Native Instruments GmbH
Übersetzung: Thomas Loop

Software-Version: 2.0 (10/2013)

Besonderer Dank gebührt dem Beta-Test-Team, das uns nicht nur eine unschätzbare Hilfe beim Aufspüren von Fehlern war, sondern mit seinen Vorschlägen ein besseres Produkt entstehen lassen hat.

Deutschland

Native Instruments GmbH
Schlesische Str. 29-30
D-10997 Berlin
Germany
www.native-instruments.de

USA

Native Instruments North America, Inc.
6725 Sunset Boulevard
5th Floor
Los Angeles, CA 90028
USA
www.native-instruments.com

Japan

Native Instruments KK
YO Building 3F
Jingumae 6-7-15, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0001
Japan
www.native-instruments.co.jp

© Native Instruments GmbH, 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1 Willkommen zu MASCHINE 8
1.1 Was befindet sich in der Verpackung? 8
1.2 Vorsicht 9
1.3 Hinweis 10
2 Setup-Überblick 11
3 Software-Installation 13
3.1 Wichtige Installationshinweise 13
3.2 MASCHINE 2.0 unter Mac OS X herunterladen und installieren 14
3.2.1 Die Software-Installation Starten 16
3.2.2 Installations-Komponenten auswählen 16
3.2.3 Installation abschließen 18
3.3 KOMPLETE Selection unter Mac OS X herunterladen und installieren 19
3.3.1 Die Software-Installation Starten 22
3.3.2 Installations-Komponenten auswählen 22
3.3.3 Wählen Sie den Installationsort für die Inhalte 24
3.3.4 Installation abschließen 25
3.4 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X installieren 25
3.4.1 Die Software-Installation Starten 26
3.4.2 Installations-Komponenten auswählen 26
3.4.3 Den Software-Installations-Pfad Bestimmen 27
3.4.4 Installation abschließen 28
3.5 MASCHINE 2.0 unter Windows herunterladen und installieren 29
3.5.1 Die Software-Installation Starten 31
3.5.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten 31
3.5.3 Zielordner für die Anwendung Bestimmen 34
3.5.4 Zielordner für VST Plug-ins Bestimmen 35

3.5.5 Auswahl der Hardware-Treiber ... 36
3.5.6 Abschluss der Installation ... 37
3.6 KOMPLETE Selection unter Windows Herunterladen und Installieren ... 38
3.6.1 Die Software-Installation Starten ... 41
3.6.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten ... 41
3.6.3 Installationsort der Programme bestimmen ... 43
3.6.4 Installationsort für VST-Plug-ins bestimmen ... 44
3.6.5 Installationsort von Libraries ... 45
3.6.6 Installation abschließen ... 47
3.7 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows Installieren ... 47
3.7.1 Die Software-Installation Starten ... 48
3.7.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten ... 48
3.7.3 Zielordner für die Library bestimmen ... 49
3.7.4 Installation abschließen ... 51
4 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library ohne ein DVD-Laufwerk installieren ... 52
4.1 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X herunterladen und installieren ... 52
4.1.1 Die Software-Installation Starten ... 55
4.1.2 Installations-Komponenten auswählen ... 55
4.1.3 Den Software-Installations-Pfad Bestimmen ... 56
4.1.4 Installation abschließen ... 57
4.2 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows herunterladen und installieren ... 58
4.2.1 Die Software-Installation Starten ... 60
4.2.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten ... 60
4.2.3 Zielordner für die Library bestimmen ... 61
4.2.4 Installation abschließen ... 63
5 Produktaktivierung über das Service Center ... 64
5.1 Online-Produktaktivierung ... 64
5.1.1 Service Center starten ... 64

5.1.2 Einloggen ... 65
5.1.3 Produkt aktivieren ... 66
5.1.4 Online-Aktivierung abschließen ... 67
5.2 Das Produkt aktualisieren ... 68
5.2.1 Updates auswählen ... 68
5.2.2 Updates herunterladen ... 69
5.2.3 Ihre Updates Installieren ... 70
5.3 Offline-Produktaktivierung ... 71
5.3.1 Offline-Aktivierungsvorgang starten ... 72
5.3.2 Activation Request File erstellen ... 73
5.3.3 Seriennummer eingeben ... 74
5.3.4 Activation Request File übertragen ... 75
5.3.5 Activation-Return-Datei öffnen ... 76
5.3.6 Offline-Aktivierung abschließen ... 77
6 Anschließen des MASCHINE-Controllers ... 78
6.1 Anschließen des MASCHINE-Controllers and Ihren Computer ... 78
6.2 Anschließen von MIDI-Geräten an den MASCHINE Controller ... 80
6.3 Anschluss des Netzteils an den MASCHINE-STUDIO-Controller ... 81
6.3.1 Bevor Sie fortfahren ... 81
6.3.2 Anschluss des Netzteils ... 82
7 Stand-alone-Betrieb ... 84
7.1 Auswählen des Audio-Interfaces ... 85
7.2 Latenz optimieren ... 86
7.3 Input/Output Routing (Eingangs- und Ausgangsverschaltung) ... 87
7.4 MIDI-Anschlüsse einrichten ... 88
8 Plug-in-Betrieb ... 90
9 Weitere Dokumentation und Hilfe-Quellen ... 91
9.1 Weitere Dokumentation ... 91

9.2 Support-Kanal-Videos 91
9.3 Knowledge Base / Readme / Online-Support 92
9.4 Forum 92
9.5 Updates 93
10 Produktreklamationen 94

1 Willkommen zu MASCHINE

Diese Installationsanleitung begleitet Sie durch die Produktinstallation und den Aktivierungsvorgang und erklärt das Anschließen der MASCHINE-Hardware sowie die grundlegenden Audio- und MIDI-Einstellungen. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, dass Sie sich die Zeit nehmen, diese Anleitung bis zum Ende durchzulesen.

Diese Installationsanleitung behandelt alle MASCHINE-Produkte (MASCHINE, MASCHINE MIKRO und MASCHINE-STUDIO) und bezeichnet die zugehörige Hardware verallgemeinernd als MASCHINE-Controller, sofern nicht produktspezifische Eigenschaften eine getrennte Erwähnung erfordern. Beide MASCHINE-Controller verwenden die gleiche Software, die als 'MASCHINE-2.0-Software' oder manchmal kurz als 'MASCHINE-Software' bezeichnet wird.

1.1 Was befindet sich in der Verpackung?

Die Verpackung enthält:

- Die **Installations-DVD**, die nur die MASCHINE-2.0-Library enthält.

Die Installations-DVD enthält nur die MASCHINE-2.0-Library. Bevor Sie Ihr Produkt nutzen können und um sich mit der aktuellen Version der MASCHINE-Software zu versorgen, müssen Sie sie zunächst von der Native-Instruments-Website herunterladen. Eine Anleitung für Download und Installation finden Sie in Kapitel ↑3, Software-Installation.

- Ihre **MASCHINE-2.0-Seriennummer**, die sich im DVD-Heft befindet
- Ihre **KOMPLETE-Selection-Seriennummer**, die sich im DVD-Heft befindet
- Der **MASCHINE-Controller**
- Ein **USB-Kabel**
- Ein **Flyer mit Sicherheitshinweisen** (nur MASCHINE STUDIO)

1.2 Vorsicht

Um sicherzustellen, dass der MASCHINE-Controller oder ein anderes daran angeschlossenes Gerät nicht während der Benutzung beschädigt wird, lesen und beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Öffnen Sie auf keinen Fall den MASCHINE-Controller und versuchen Sie nicht, Komponenten zu zerlegen oder zu modifizieren. Der MASCHINE-Controller enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile. Falls während des Betriebs Fehlfunktionen auftreten, stellen Sie die Nutzung unmittelbar ein und lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal inspizieren.
- Schützen Sie den MASCHINE-Controller vor Regen und nutzen Sie ihn nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser oder in feuchter Umgebung.
- Es dürfen zu keiner Zeit Gegenstände oder Flüssigkeiten jeglicher Art in das Innere des Gehäuses gelangen. Benutzen Sie ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung Ihres MASCHINE-Controllers. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel, Farbverdünner, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.
- Setzen Sie den MASCHINE-Controller niemals extremen Temperaturen (z.B. durch direktes Sonnenlicht in einem geschlossenen Fahrzeug oder durch die Nähe zu Heizkörpern oder anderen Hitze erzeugenden Geräten) oder starken Vibrationen aus.
- Wenn der MASCHINE-Controller sehr kalt gelagert wurde, warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich das Gerät an die aktuelle Raumtemperatur angepasst hat.
- Platzieren Sie den MASCHINE-Controller stets auf einer ebenen und standfesten Unterlage, sodass es nicht herunterfallen kann.
- Entfernen Sie vor dem Transport des MASCHINE-Controllers sämtliche angeschlossene Kabel.
- Üben Sie niemals unverhältnismäßig starken Druck auf die Buttons, Drehregler und Pads des MASCHINE-Controllers aus.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem MASCHINE-Controller.

1.3 Hinweis

Platzierung des Typenschilds

Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Produktes. Es listet die Modellbezeichnung des Produktes und andere technische Informationen auf.

Seriennummern

Dieses Produkt wird mit mehreren Seriennummern geliefert. Die Hardware-Seriennummer befindet sich auf dem Typenschild auf der Unterseite des MASCHINE Controllers. Die Software-Seriennummern befinden sich auf der DVD-Hülle.

Entsorgung des Produkts

Sollte dieses Produkt irreparabel beschädigt werden oder sollten Sie es aus anderen Gründen entsorgen wollen, so befolgen Sie bitte die geltenden lokalen und nationalen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Produkte.

Spezifikationen können Änderungen unterliegen

Zum Zeitpunkt der Publikation wurden die Informationen in diesem Handbuch als korrekt erachtet. Die Native Instruments GmbH behält sich vor, die Spezifikationen der Software oder der Hardware jederzeit unangekündigt und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung bereits existierender Geräte zu ändern.

Haftungsausschluss

Die Native Instruments GmbH kann zu keinem Zeitpunkt für etwaige Schäden oder Datenverluste zur Verantwortung gezogen werden, die durch unsachgemäßen Betrieb oder durch Modifikationen des MASCHINE-Controllers oder der MASCHINE-Software entstanden sind.

2 Setup-Überblick

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen kurzen Überblick über die notwendigen Schritte für die Inbetriebnahme von MASCHINE: **Software-Installation**, **Produkt-Aktivierung**, **Anschließen der Hardware** sowie **Audio- und MIDI-Konfiguration**. Die einzelnen Punkte werden in den späteren Kapiteln noch detaillierter aufgeführt.

- **Software-Installation**: Sie müssen zuerst die MASCHINE-2.0- und KOMPLETE-Selection-Software auf Ihren Rechner herunterladen und installieren. Dann müssen Sie über die mitgelieferte DVD die MASCHINE-2.0-Factory-Library installieren Eine Anleitung die Software-Installation finden Sie in Kapitel ↑3, Software-Installation.

  Um sich mit der aktuellen Version der MASCHINE-Software zu versorgen, müssen Sie sie zunächst von der Native-Instruments-Website herunterladen. Folgen Sie bitte der Anleitung für Download und Installation in Kapitel ↑3, Software-Installation.

- **Die MASCHINE-2.0-Factory-Library ohne ein DVD-Laufwerk installieren**: Wenn Sie einen Rechner haben, der über kein DVD-Laufwerk verfügt, ist es möglich die MASCHINE-2.0-Factory-Library herunterzuladen und zu installieren. Detaillierte Informationen zur Installation der MASCHINE-2-Factory-Library ohne DVD-Laufwerk finden Sie in Abschnitt ↑4, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library ohne ein DVD-Laufwerk installieren.
- **Produkt-Aktivierung und Update**: Aktivieren Sie Ihre Produkte über die Service-Center-Anwendung. Die Aktivierung kann sowohl online als auch offline erfolgen. Laden Sie eventuell zur Verfügung stehende Software-Updates über das Service Center herunter. Drücken Sie Sie danach den Install-Button und installieren Sie die Updates. Eine Anleitung für die Software-Installation finden Sie in Kapitel ↑5, Produktaktivierung über das Service Center.

  Stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle installierte Software von Native Instruments, inklusive etwaiger MASCHINE-Expansions während des Update- und Aktivierungs-Prozesses auf die neueste Version bringen. So wird die beste Kompatibilität mit und Integration in MASCHINE 2.0 gewährleistet.

- **Hardware-Installation**: Verbinden Sie den MASCHINE-Controller mit Ihrem Computer.
  Eine Anleitung für die Hardware-Installation finden Sie in Kapitel ↑6, Anschließen des MASCHINE-Controllers.

- **Audio- und MIDI-Konfiguration**: Starten Sie die MASCHINE-Software zum ersten Mal und konfigurieren Sie die Audio- und MIDI-Einstellungen.
  Details über die Konfiguration Ihrer Audio- und MIDI-Einstellungen finden Sie in Kapitel ↑7, Stand-alone-Betrieb.

3 Software-Installation

3.1 Wichtige Installationshinweise

Bevor Sie mit der Installation beginnen, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Die Installation der MASCHINE-Software muss über die folgenden Schritte geschehen:
  - Schritt 1: Die MASCHINE-2.0- und KOMPLETE-Selection-Software auf Ihren Rechner herunterladen und installieren. Die MASCHINE-2.0-Software ist an der folgenden Web-Adresse verfügbar:
    www.native-instruments.com/setup-maschine2
  - Schritt 2: Legen Sie die MASCHINE-2.0-Factory-Library-DVD in Ihr DVD-Laufwerk ein. Finden Sie das Installationsprogramm und starten Sie es mit einem Doppelklick. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sorgfältig, akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und geben Sie Ihr Computer-Passwort ein (letzteres gilt nur für Mac OS X).

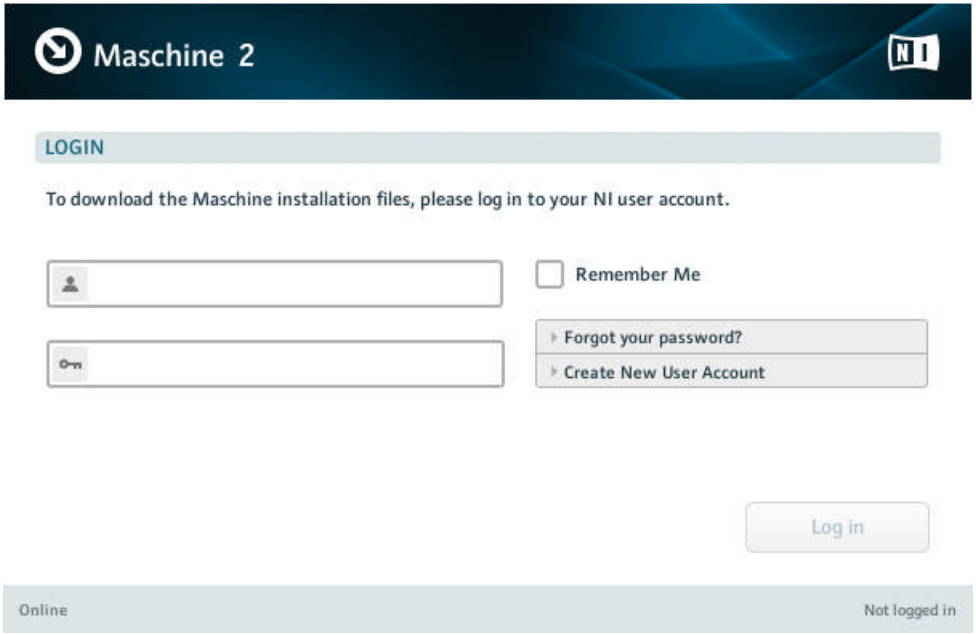
Sollte Ihr Rechner über kein DVD-Laufwerk verfügen oder in dem unwahrscheinlichen Fall, dass die DVD defekt ist, laden Sie die MASCHINE-2-Factory-Library von der Native-Instruments-Website herunter und installieren Sie sie. Detaillierte Informationen zur Installation der MASCHINE-2-Factory-Library ohne DVD-Laufwerk finden Sie in Abschnitt ↑4, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library ohne ein DVD-Laufwerk installieren.

- **Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sehr genau** und verwenden Sie die standardmäßigen Installationspfade für Programme, um zu vermeiden, dass unerwünschte Ordner auf Ihrer Festplatte angelegt werden.
- **Es wird ausdrücklich davon abgeraten**, **Programmordner** von KOMPLETE-8-Anwendungen nach der Installation **zu verschieben**. Updates verwenden stets die während der Erstinstallation gesetzten Verzeichnispfade.
- Bitte **verwahren Sie die Installations-DVD(s) an einem sicheren Ort**, um sie für die Zukunft stets griffbereit zu haben — beispielsweise, wenn Sie MASCHINE-2.0-Factory-Library auf einem anderen Computer installieren möchten.

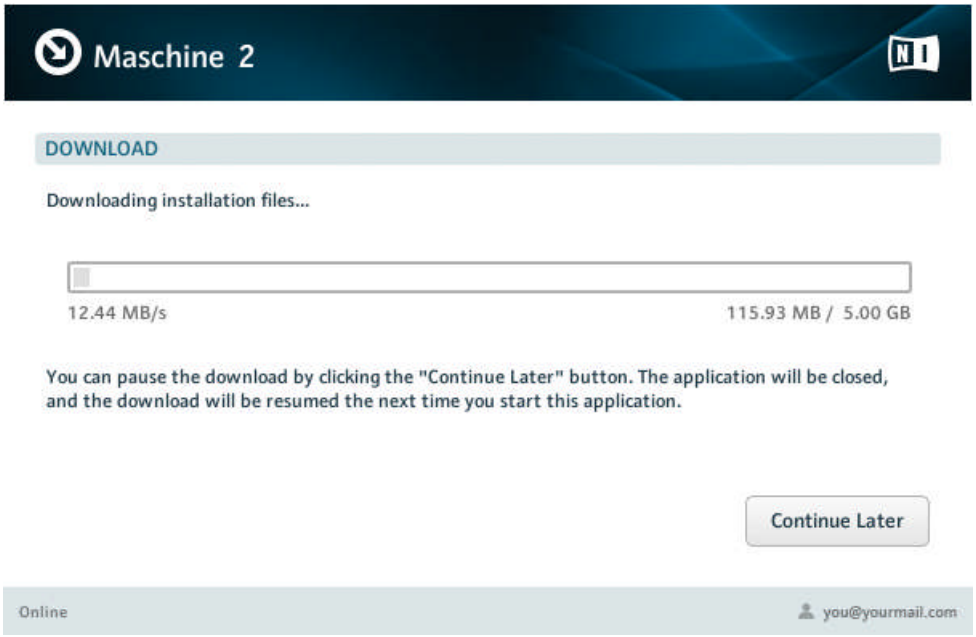
3.2 MASCHINE 2.0 unter Mac OS X herunterladen und installieren

Laden Sie zunächst die Datei **Maschine_2_Downloader.zip**, die den MASCHINE-Software-Downloader enthält von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download von **Maschine_2_Downloader.zip** folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Maschine_2_Downloader.zip**, um die Anwendung **Maschine_2_Downloader** in den gleichen Ordner zu entpacken.
2. Doppelklicken Sie die **Maschine_2_Downloader**-Application, um die Downloader-Software zu starten.
3. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein. Falls Sie noch kein Native Instruments-Benutzerkonto registriert haben, klicken Sie auf Neues Benutzerkonto anlegen. Der Web-Browser öffnet sich und Sie können Ihre Daten eingeben. Das Passwort wird Ihnen per E-Mail zugesandt.

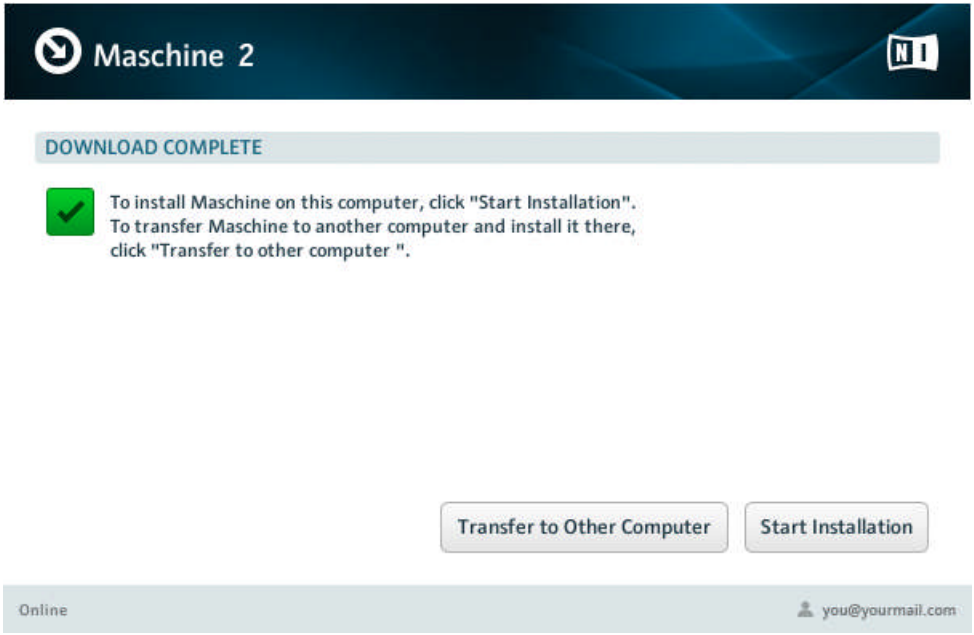


4. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der MASCHINE-Software startet dann automatisch.


Maschine 2
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

3.2.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der MASCHINE-2.0-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Maschine 2
DOWNLOAD COMPLETE
To install Maschine on this computer, click "Start Installation".
To transfer Maschine to another computer and install it there,
click "Transfer to other computer ".
Transfer to Other Computer
Start Installation
Online
you@yourmail.com

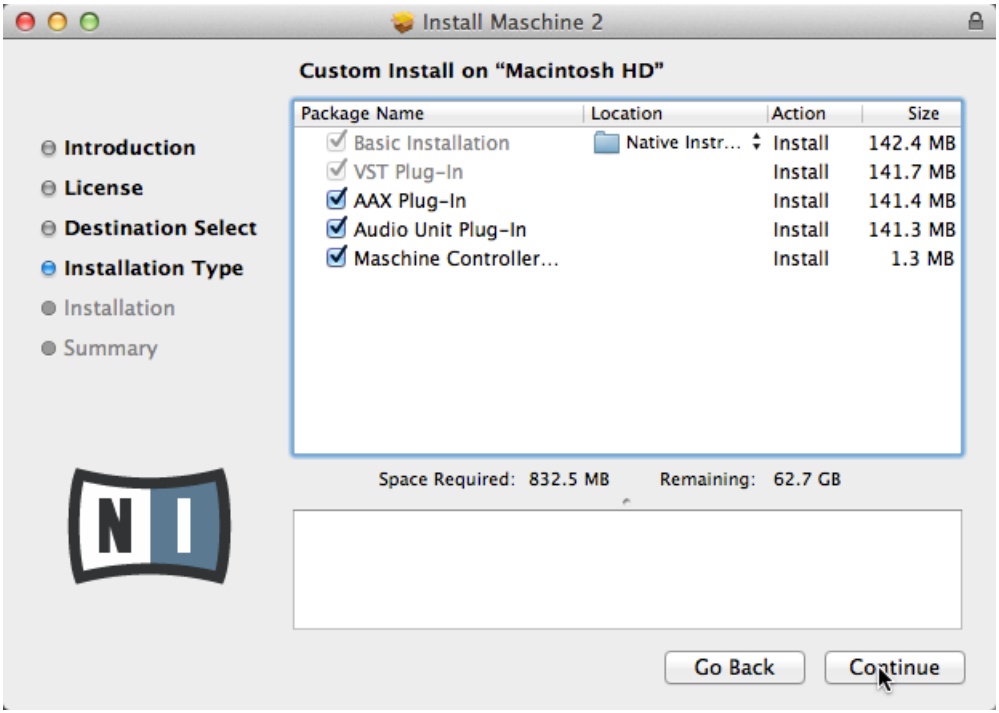
Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

OSX/Anwendungen/Native Instruments/Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

3.2.2 Installations-Komponenten auswählen

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.



Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

> Wir empfehlen, alle Komponenten für die Installation angewählt zu lassen, es sei denn, Sie haben besondere Gründe dafür, dies nicht zu tun (etwa bereits installierte Programme/Funktionen).

Basic Installation: Diese Option installiert die MASCHINE-Software sowie die zugehörigen Handbücher. Sie beinhaltet außerdem die Installation des Service Center (für die Aktivierung der MASCHINE-Software benötigt) und die Installation des Controller Editor. Letzterer dient der Konfiguration der MIDI-Zuweisungen des Controllers (für den Fall, dass Sie diesen als MIDI-Controller in Verbindung mit anderer Software nutzen möchten).

VST Plug-In, **AAX Plug-In** und **Audio Unit Plug-In**: Bestimmt die zu installierenden Plug-In-Formate (VST, AAX und Audio-Unit). Treffen Sie Ihre Auswahl abhängig von den Anforderungen Ihrer Sequencer-Software. Audio Unit wird von zahlreichen Sequencern wie Logic, Live, Digital Per-

former oder auch Garage Band verwendet. VST kommt in Cubase zum Einsatz, während AAX das native Plug-in-Format von Pro Tools ist. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welches Plug-In-Format bei Ihnen zum Einsatz kommt, lassen Sie einfach alle Komponenten angewählt.

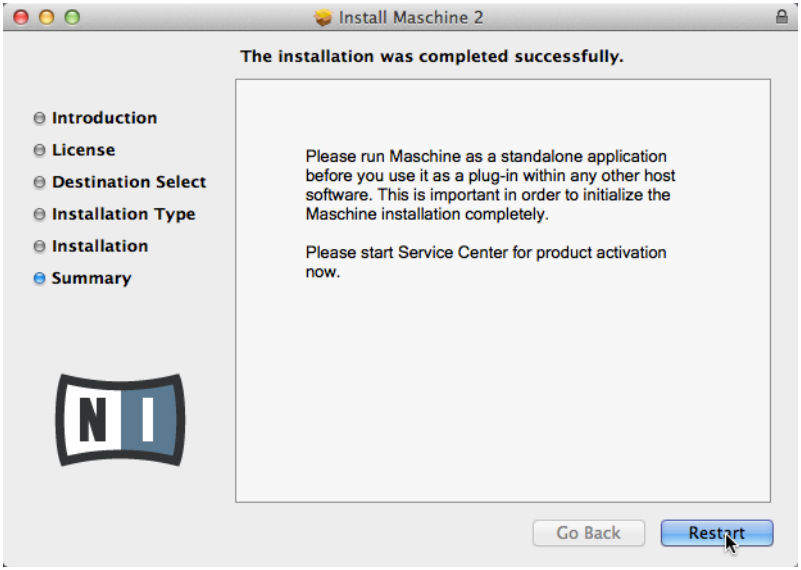
Um für die MASCHINE-Software die optimale Integration und Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, kann VST Plug-in nicht abgewählt werden.

Maschine Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE-Controller

Wir empfehlen die Installation der Software an den vorgegebenen Speicherort. Sollten Sie einen anderen Speicherort bevorzugen, wählen Sie diesen durch einen Klick auf das entsprechende Ordner-Symbol aus.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.2.3 Installation abschließen


Install Maschine 2
The installation was completed successfully.
Introduction
License
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
Please run Maschine as a standalone application before you use it as a plug-in within any other host software. This is important in order to initialize the Maschine installation completely.
Please start Service Center for product activation now.
Go Back
Restart

Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ▶ Auf der letzten Seite des Installationsprogramms klicken Sie auf Neustart, um Ihren Computer neu zu starten und den Installationsvorgang abzuschließen.
- ▶ Wenn Ihr Rechner neu gestartet ist, fahren Sie mit der Installation von KOMPLETE Selection und der MASCHINE-Library fort.

> ⚠ Registrieren Sie die MASCHINE-Software bitte nicht, bevor Sie Komplete Selection und die MASCHINE-2.0-Factory-Library installiert haben.

3.3 KOMPLETE Selection unter Mac OS X herunterladen und installieren

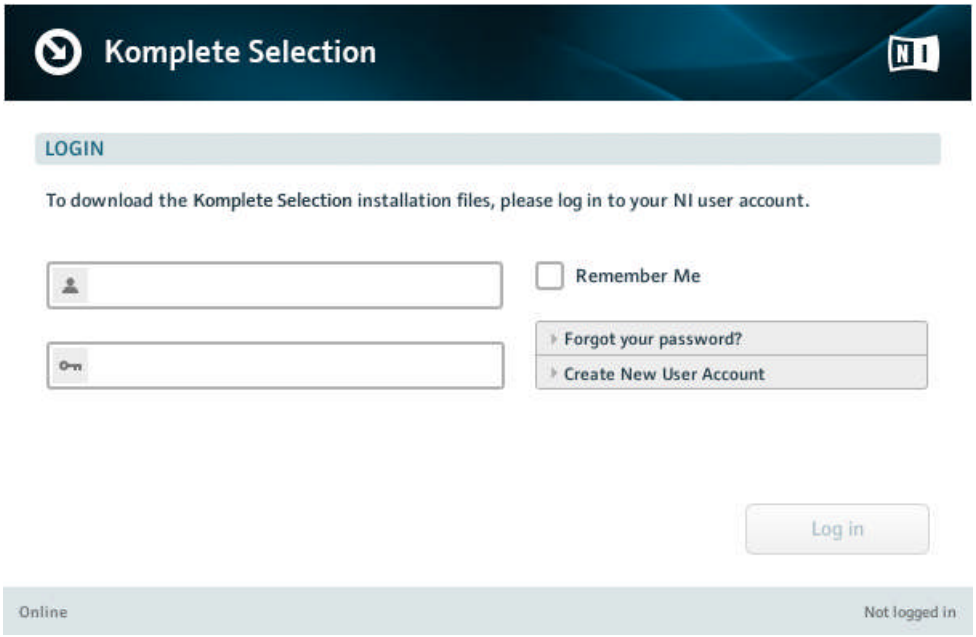
> ⚠ Wenn Sie auf Ihrem Rechner bereits KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE installiert haben, können Sie die Installation von KOMPLETE Selection überspringen und in Abschnitt ↑3.4, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X installieren mit der Installation der MASCHINE-Library fortfahren. Um die optimale Leistung und Integration in die MASCHINE-Software zu gewährleisten, stellen Sie bitte sicher, dass alle Produkte von KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE auf dem neuesten Stand sind, nachdem die MASCHINE-Library installiert wurde.

> ⚠ Für die neuesten Informationen über die Installation von KOMPLETE Selection lesen Sie bitte den folgenden Artikel in der Knowledge Base: http://www.native-instruments.com/knowledge/questions/1734/.

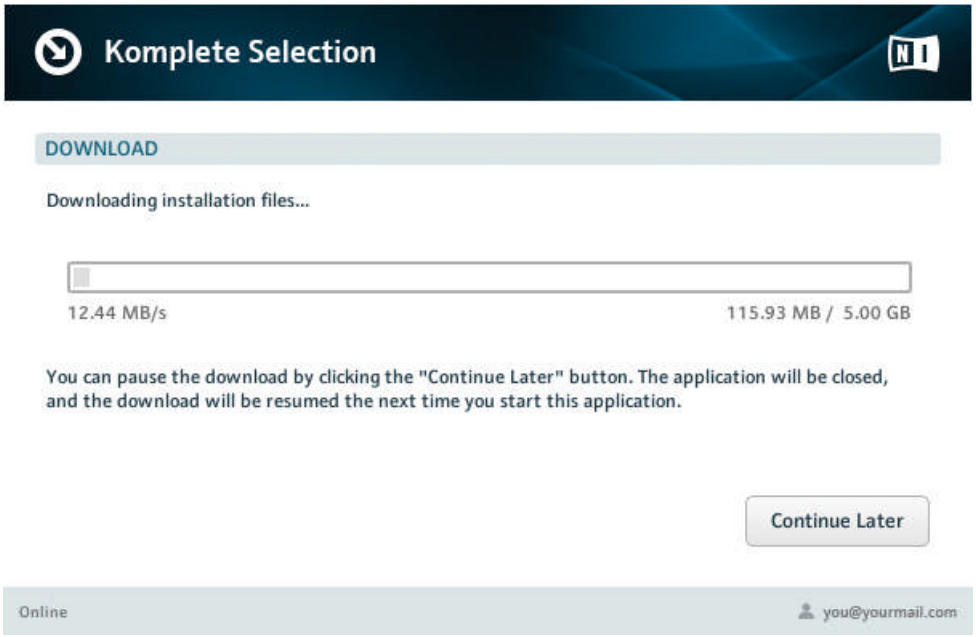
Laden Sie zunächst die Datei **Komplete_Selection_Downloader.zip**, die den KOMPLETE-Selection-Software-Downloader enthält von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download des **Komplete_Selection_Downloader.zip** folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Komplete_Selection_Downloader.zip**, um die Anwendung **Komplete_Selection_Downloader** in den gleichen Ordner zu entpacken.
2. Doppelklicken Sie die **Komplete_Selection_Downloader**-Application, um die Downloader-Software zu starten.

3. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.

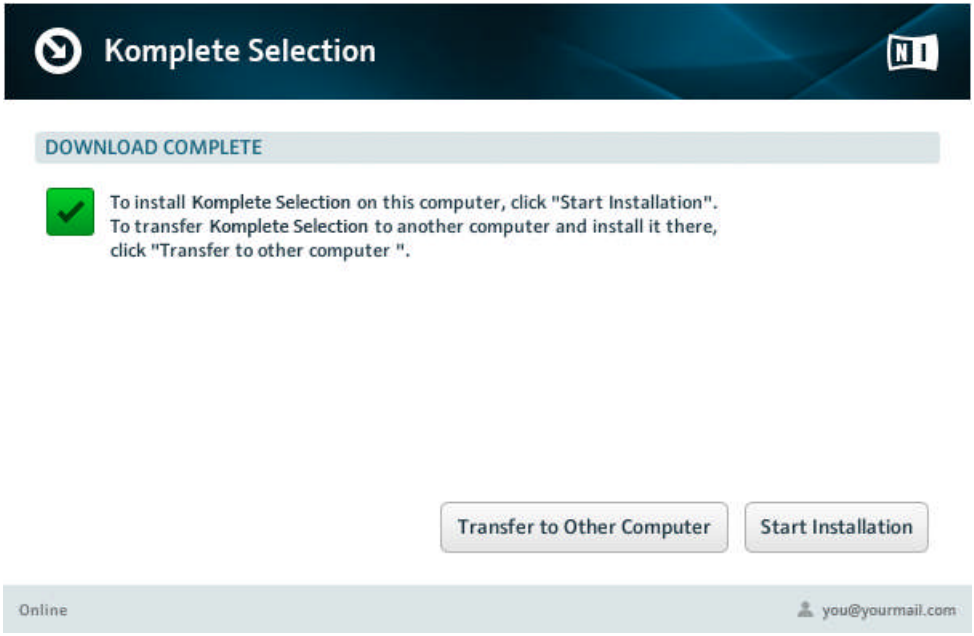


4. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der KOMPLETE-Software startet dann automatisch.


Komplete Selection
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

3.3.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der KOMPLETE-Selection-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Komplete Selection
DOWNLOAD COMPLETE
To install Komplete Selection on this computer, click "Start Installation".
To transfer Komplete Selection to another computer and install it there,
click "Transfer to other computer ".
Transfer to Other Computer
Start Installation
Online
you@yourmail.com

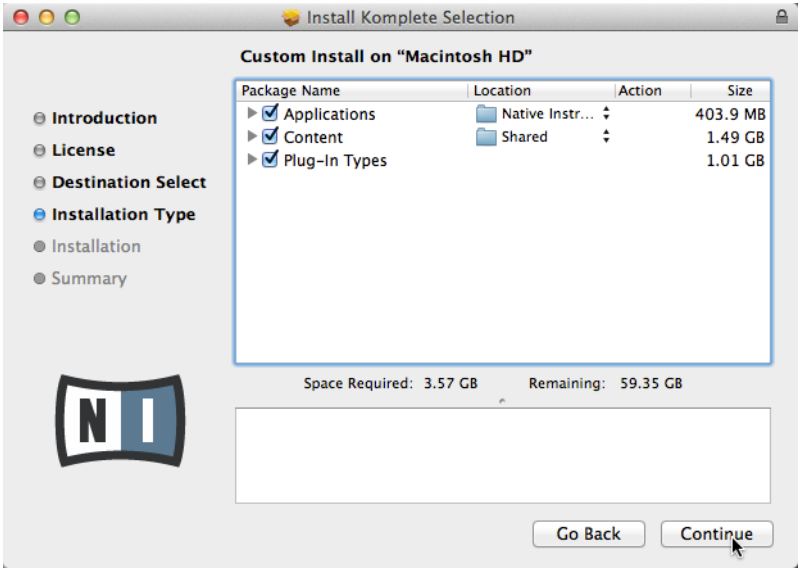
Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

Macintosh HD/Programme/Native Instruments

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

3.3.2 Installations-Komponenten auswählen

Die Komponenten, die Ihnen für die Installation zur Verfügung stehen, finden Sie im nachstehenden Dialog zusammengefasst unter den Begriffen Applications, Content und Plug-In Types. Ein Klick auf das kleine Dreieck links eines Eintrags öffnet die entsprechende Liste.



Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

> Eine Installation von Libraries aus der Contents-Gruppe ist nur sinnvoll, wenn die zugehörigen Programme unterhalb des Bereichs Applications ebenfalls installiert werden. Wir empfehlen die Installation der vorab ausgewählten Komponenten.

> Für die neuesten Informationen über die Installation von KOMPLETE Selection lesen Sie bitte den folgenden Artikel in der Knowledge Base: http://www.native-instruments.com/knowledge/questions/1734/.

Applications: Beinhaltet die zu installierenden Einzel-Programme (darunter auch zusätzliche Software, die für den Betrieb benötigt wird).

Content: Beinhaltet die zu installierenden Sample-Libraries und andere Inhalte, wie die Powered-by-KONTAKT- oder REAKTOR-Produkte.

> Der Standard-Installationspfad für Library-Inhalte ist *Macintosh HD/Users/Shared/*.

Plug-In Types: Listet die Plug-in-Typen (VST, Audio Unit, RTAS und AAX), die für die Installation zur Verfügung stehen. Treffen Sie Ihre Auswahl abhängig von den Anforderungen Ihrer Sequencer-Software. Audio Unit wird von zahlreichen Sequencern wie Logic, Live, Digital Perfor-

mer oder auch Garage Band verwendet. VST kommt in Cubase zum Einsatz, während RTAS und AAX die nativen Plug-in-Formate von Pro Tools sind. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welches Plug-In-Format bei Ihnen zum Einsatz kommt, lassen Sie einfach alle Komponenten angewählt.

Das **Service Center** ist fester Bestandteil der Installation und kann nicht abgewählt werden (es sei denn, dieselbe oder eine neuere Version von Service Center ist bereits installiert).

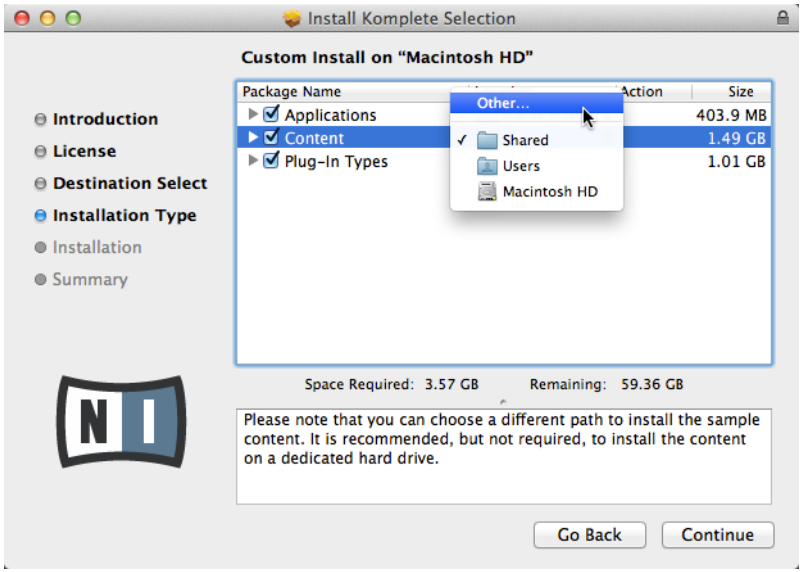
3.3.3 Wählen Sie den Installationsort für die Inhalte

In der Spalte Ort können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die Sample-basierten Libraries und andere Inhalte bestimmen, die im Bereich Content zu finden sind.

Wählen Sie diesen Installationsort mit bedacht, da ein sehr großer Festplatten-Speicherplatz benötigt wird. Wir empfehlen, die Inhalte auf einer speziell dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

Um den Installationsort zu ändern:

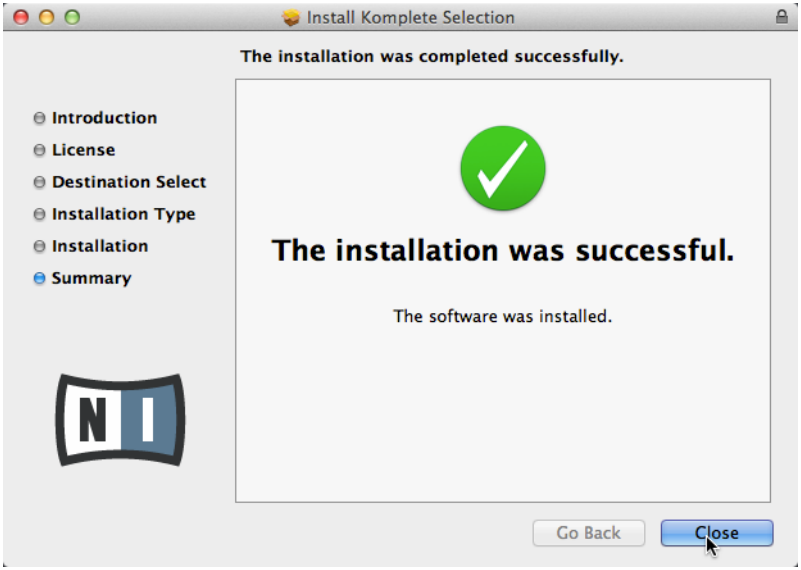
1. Klicken Sie auf das Ordnersymbol in der Spalte Ort. Es erscheint eine Liste mit den gängigen Zielordnern und Laufwerken.



2. Wählen Sie ein Laufwerk oder einen Ordner aus der Liste oder wählen Sie *Andere...*, um zu einem Laufwerk oder einem Ordner Ihrer Wahl zu navigieren.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.3.4 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

► Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Dialogs auf Schließen, um den Installationsvorgang abzuschließen. Bitte starten Sie das Service Center nicht, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

► Fahren Sie bitte mit der Installation der MASCHINE-2.0-Factory-Library fort.

3.4 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X installieren

Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

Macintosh HD/Anwendungen/Native Instruments/Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

Sollte Ihr Rechner über kein DVD-Laufwerk verfügen oder in dem unwahrscheinlichen Fall, dass die DVD defekt ist, laden Sie die MASCHINE-2-Factory-Library von der Native-Instruments-Website herunter und installieren Sie sie. Detaillierte Informationen zur Installation der MASCHINE2-Factory-Library unter Mac OS X ohne DVD-Laufwerk finden Sie in Abschnitt ↑4.1, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X herunterladen und installieren.

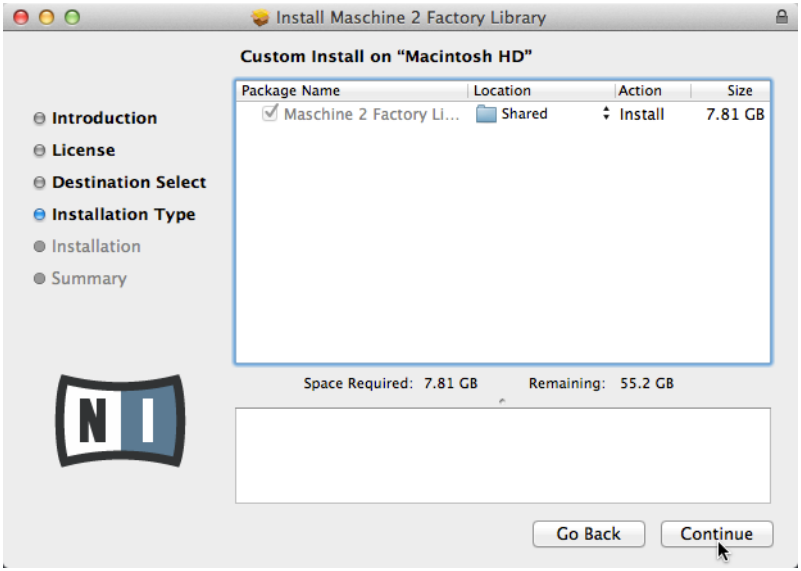
3.4.1 Die Software-Installation Starten

1. Legen Sie die Installations-DVD in das DVD-Laufwerk.
2. Sobald das Symbol der Installations-DVD auf Ihrem Mac-OS-X-Desktop angezeigt wird, führen Sie einen Doppelklick darauf aus, um den Inhalt der DVD anzuzeigen.
3. Lokalisieren Sie die Datei **MASCHINE Installer Mac.mpkg** und führen Sie einen Doppelklick darauf aus, um den Installationsvorgang zu starten.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.4.2 Installations-Komponenten auswählen

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.

Sie können den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-Library bestimmen.



Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

Maschine 2 Factory Library: Installiert die MASCHINE-2.0.Factory-Library, in der sämtliche Inhalte, wie Instrumente und Samples, enthalten sind.

> Wir empfehlen die Installation der Software an den vorgegebenen Speicherort. Sollten Sie einen anderen Speicherort bevorzugen, wählen Sie diesen durch einen Klick auf das entsprechende Ordner-Symbol aus.

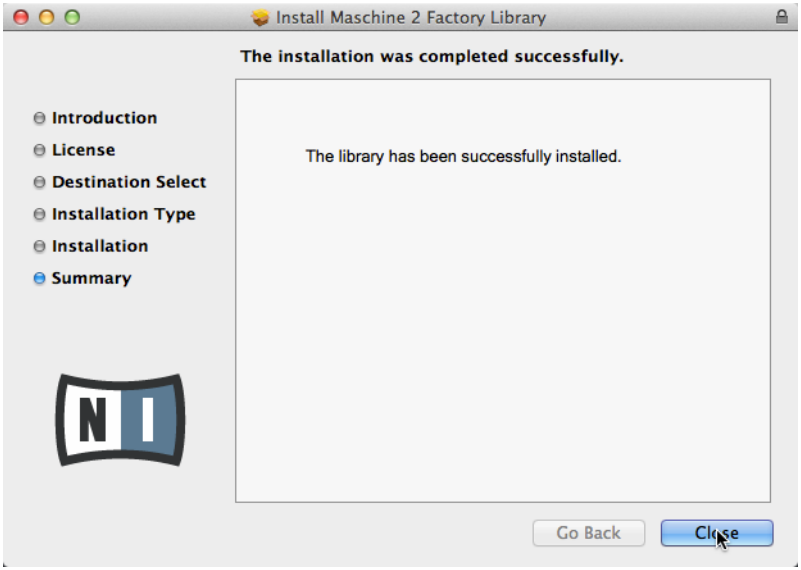
3.4.3 Den Software-Installations-Pfad Bestimmen

Im selben Fenster können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-2.0-Factroy-Library bestimmen.

> Wählen Sie den Installationsort für die Sound- und Sample-Libraries mit Bedacht, da diese eine beträchtliche Menge an Festplatten-Speicherplatz benötigen. Wir empfehlen, die Libraries auf einer eigens dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.4.4 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ► Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Programms auf Close, um den Installationsvorgang abzuschließen.
- ► Fahren Sie mit der Aktivierung der MASCHINE-Software über das Service Center fort. Dies wird in Kapitel ↑5, Produktaktivierung über das Service Center beschrieben.

> Nachdem Sie die MASCHINE-Software aktiviert haben, starten Sie MASCHINE bitte zuerst als eigenständige Anwendung (Stand-alone), bevor Sie es als Plug-in in einer Host-Software verwenden. Dieser Schritt ist wichtig, um die MASCHINE-Installation vollständig abzuschließen.

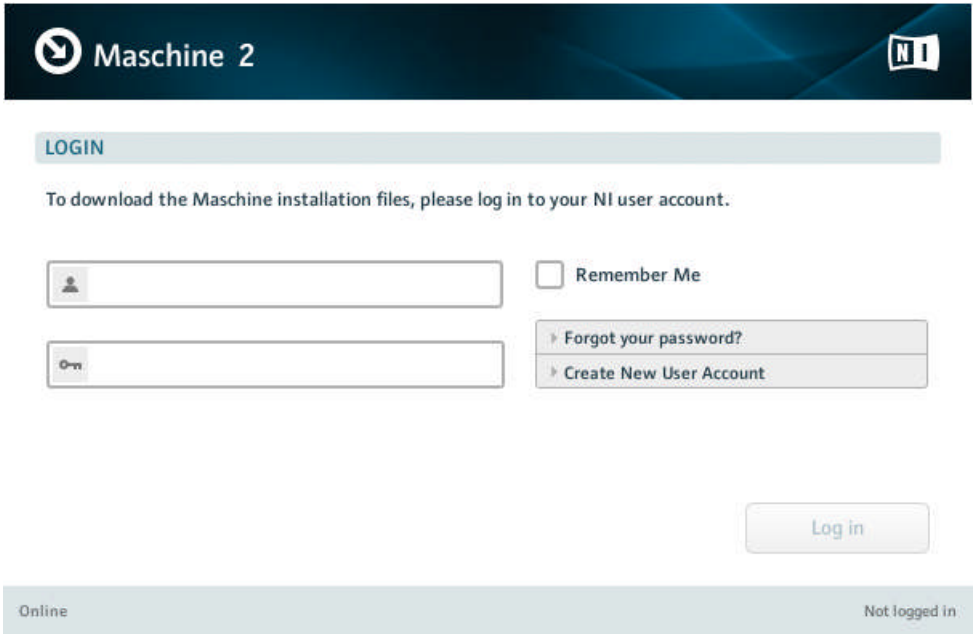
> Um die optimale Leistung und Integration in die MASCHINE-Software zu gewährleisten, stellen Sie bitte sicher, dass alle Produkte von KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE auf dem neuesten Stand sind.

3.5 MASCHINE 2.0 unter Windows herunterladen und installieren

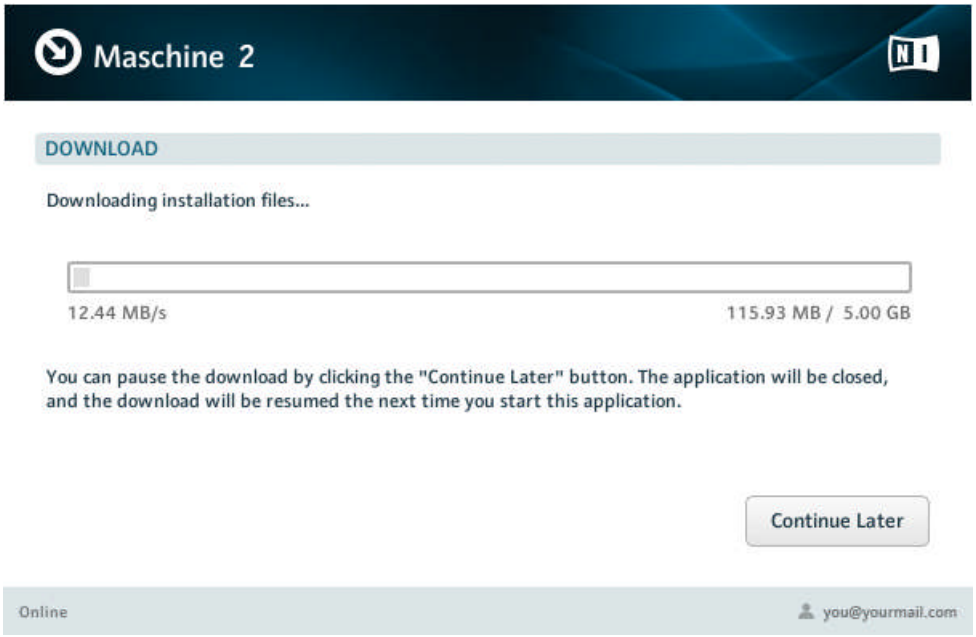
Dieser Abschnitt hilft Ihnen durch den Installationsprozess von MASCHINE-2.0 unter Windows. Detaillierte Informationen zur Installation von MASCHINE unter Mac OS X finden Sie in Abschnitt ↑3.2, MASCHINE 2.0 unter Mac OS X herunterladen und installieren.

Laden Sie zunächst den MASCHINE-Software-Downloader von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download des Maschine-Software-Downloaders folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Maschine_2_Downloader.exe**, um die Downloader-Software zu starten.
2. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein. Falls Sie noch kein Native Instruments-Benutzerkonto registriert haben, klicken Sie auf Neues Benutzerkonto anlegen. Der Web-Browser öffnet sich und Sie können Ihre Daten eingeben. Das Passwort wird Ihnen per E-Mail zugesandt.

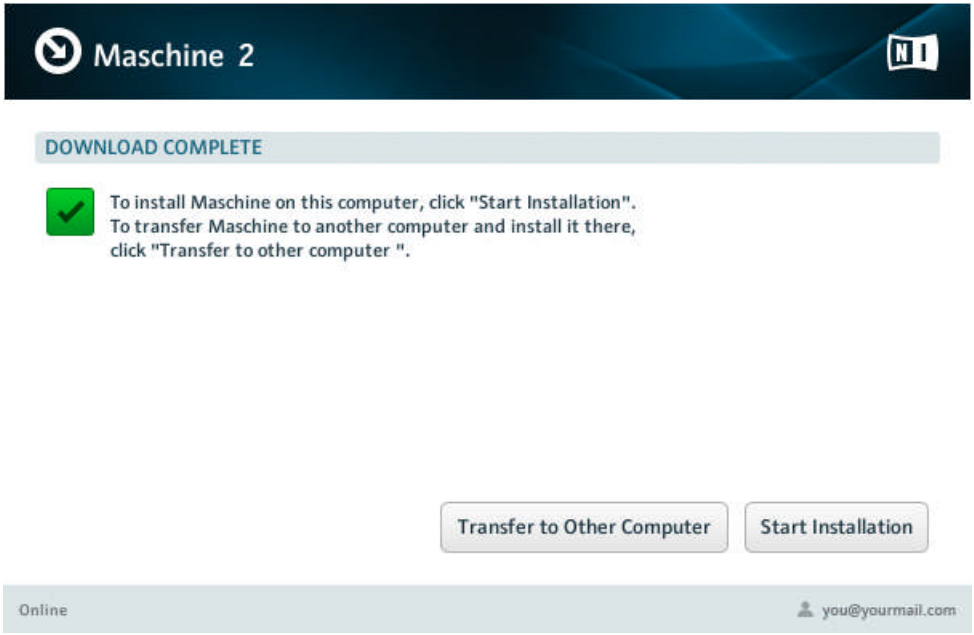


3. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der MASCHINE-Software startet dann automatisch.


Maschine 2
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

3.5.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der MASCHINE-2.0-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Maschine 2
DOWNLOAD COMPLETE
To install Maschine on this computer, click "Start Installation".
To transfer Maschine to another computer and install it there,
click "Transfer to other computer ".
Transfer to Other Computer
Start Installation
Online
you@yourmail.com

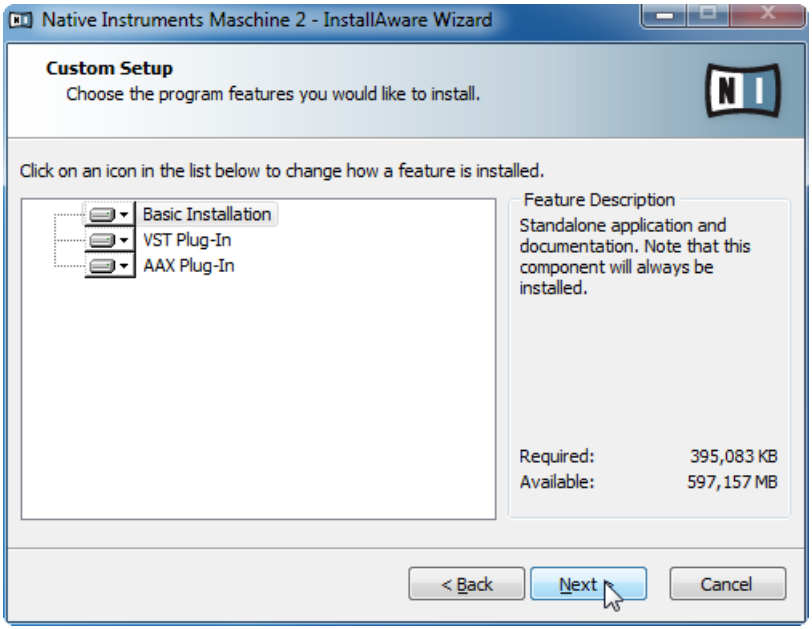
Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

C:\Programme\Native Instruments\Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

3.5.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.

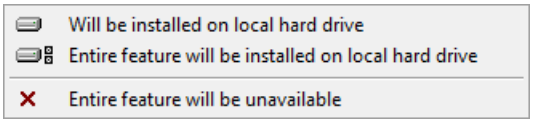

Native Instruments Maschine 2 - InstallAware Wizard
Custom Setup
Choose the program features you would like to install.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Basic Installation
VST Plug-In
AAX Plug-In
Feature Description
Standalone application and documentation. Note that this component will always be installed.
Required: 395,083 KB
Available: 597,157 MB
< Back
Next
Cancel

Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

Basic Installation: Diese Option installiert die MASCHINE-Software sowie die zugehörigen Handbücher. Sie beinhaltet außerdem die Installation des Service Center (für die Aktivierung der MASCHINE-Software benötigt) und die Installation des Controller Editor. Letzterer dient der Konfiguration der MIDI-Zuweisungen des Controllers (für den Fall, dass Sie diesen als MIDI-Controller in Verbindung mit anderer Software nutzen möchten).

VST Plug-In und **AAX Plug-In**: Bestimmt die zu installierenden Plug-In-Formate (VST und AAX). Treffen Sie Ihre Auswahl abhängig von den Anforderungen Ihrer Sequencer-Software. VST kommt beispielsweise in Cubase zum Einsatz, während AAX das native Plug-in-Format von Pro Tools ist. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welches Plug-In-Format bei Ihnen zum Einsatz kommt, lassen Sie einfach alle Komponenten angewählt.

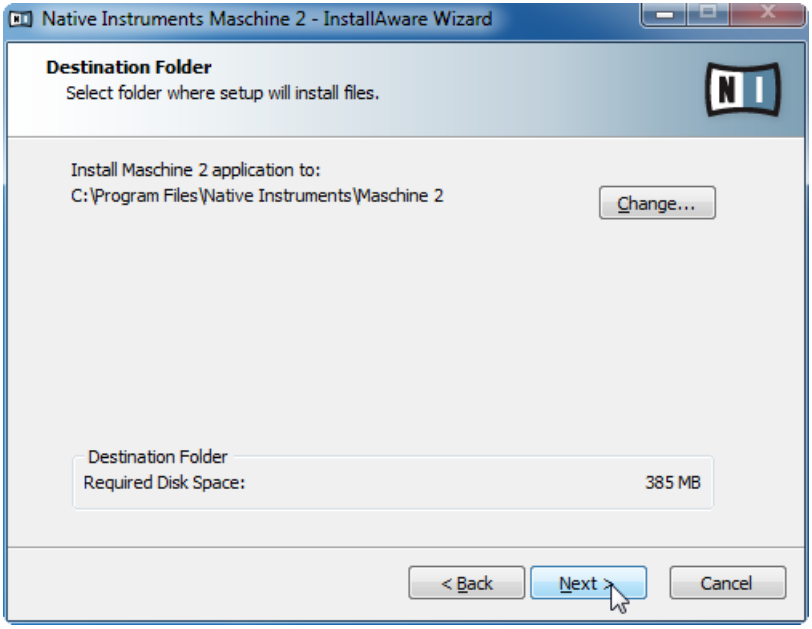
- Um einzelne Funktionen aus der Installation zu entfernen, klicken Sie auf das kleine Festplatten-Symbol links eines Eintrages und wählen Sie *Entire feature will be unavailable*.


Will be installed on local hard drive
Entire feature will be installed on local hard drive
Entire feature will be unavailable

- Sie können auswählen, welche Plug-in-Typen installiert werden sollen. *VST* wird von vielen Sequenzer-Programmen verwendet, wie beispielsweise Cubase, Sonar oder Live, während *AAX* das native Plug-in-Format von Pro Tools ist.

Wir empfehlen, alle Komponenten für die Installation angewählt zu lassen, es sei denn, Sie haben besondere Gründe dafür, dies nicht zu tun (etwa bereits installierte Programme/Funktionen). Um für die MASCHINE-Software die optimale Integration und Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, kann VST Plug-in nicht abgewählt werden.

3.5.3 Zielordner für die Anwendung Bestimmen



Das Fenster des Installationsprogramms mit eingeblendetem Installationsort der Software.

Wählen und bestätigen Sie den Installationspfad für die MASCHINE-Software. In den anschließenden Fenstern werden die Installationspfade der MASCHINE-Library und der Plug-ins abgefragt, sofern Sie deren Installation zuvor angewählt haben.

> Wir empfehlen die Installation der MASCHINE-Software an den vorgegebenen Speicherort. Wenn Sie einen anderen Speicherort wählen möchten, klicken Sie auf Change..., um einen Ordner-Auswahl-Dialog zu öffnen und einen Installationsort zu bestimmen.

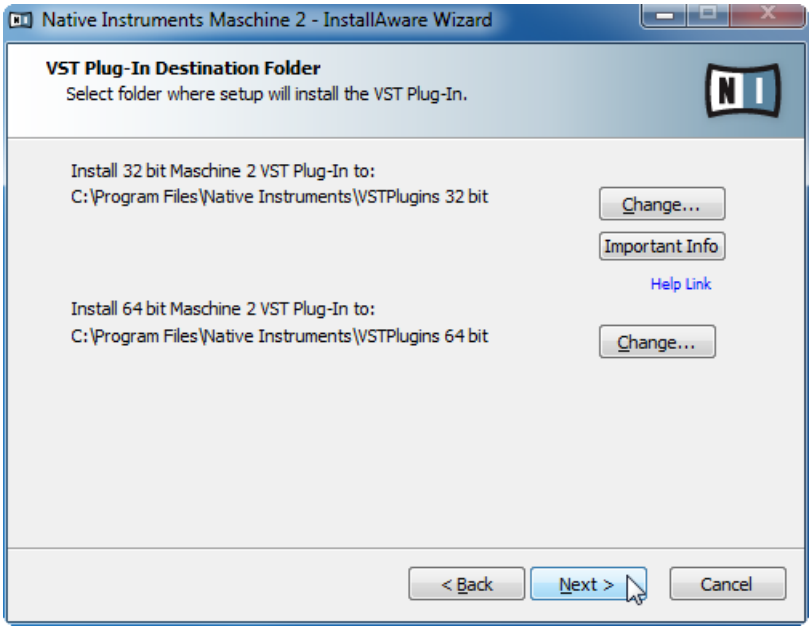
► Klicken Sie im Anschluss auf Next, um fortzufahren.

3.5.4 Zielordner für VST Plug-ins Bestimmen

Wenn Sie sich für die Installation von VST-Plug-ins entschieden haben, können Sie an dieser Stelle einen Speicherort auf Ihrer Festplatte bestimmen. Bei 32-Bit-Systemen reicht die Angabe eines einzelnen Pfades. Auf 64-Bit-Systemen benötigen Sie separate Ordner für 32- und 64-Bit-Plug-ins.

Verwenden Sie nicht den gleichen Ordner für 32-Bit- und 64-Bit-Plug-ins!

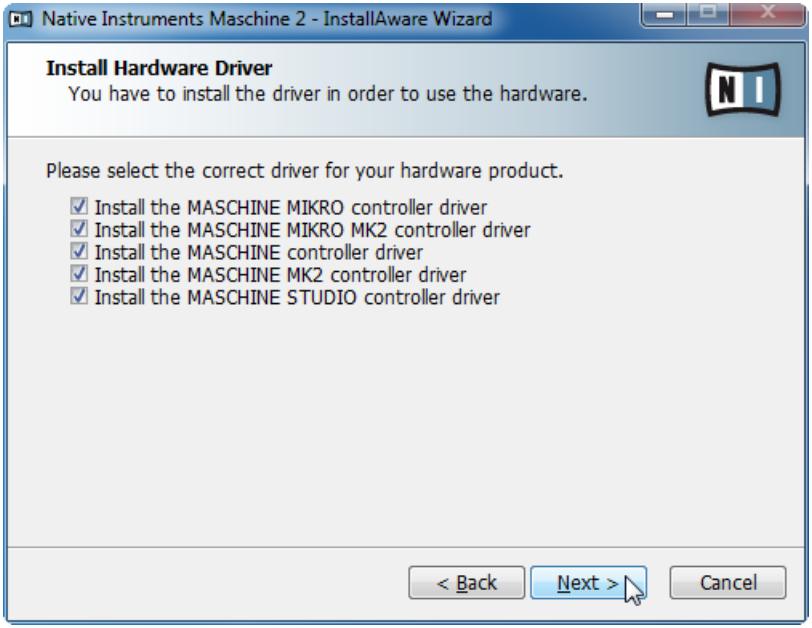
Sollten Sie zuvor bereits Plug-ins anderer Hersteller installiert haben, stellen Sie bitte sicher, dass Sie für Ihre Native-Instruments-Plug-ins den gleichen Installationsort verwenden. Prüfen Sie auch, welcher Speicherort für VST-Plug-ins in Ihrer Sequencer-Software angegeben ist. Alle-Plug-ins müssen in diesen Ordner installiert werden, um von der Host-Anwendung erkannt zu werden.


Native Instruments Maschine 2 - InstallAware Wizard
VST Plug-In Destination Folder
Select folder where setup will install the VST Plug-In.
Install 32 bit Maschine 2 VST Plug-In to:
C:\Program Files\Native Instruments\VSTPlugins 32 bit
Change...
Important Info
Help Link
Install 64 bit Maschine 2 VST Plug-In to:
C:\Program Files\Native Instruments\VSTPlugins 64 bit
Change...
< Back
Next >
Cancel

Die Auswahl des Plug-in-Ordners im Installationsprogramm.

3.5.5 Auswahl der Hardware-Treiber

Im folgenden Fenster können Sie den Hardware-Treiber für Ihren MASCHINE-Controller auswählen.


Native Instruments Maschine 2 - InstallAware Wizard
Install Hardware Driver
You have to install the driver in order to use the hardware.
Please select the correct driver for your hardware product.
Install the MASCHINE MIKRO controller driver
Install the MASCHINE MIKRO MK2 controller driver
Install the MASCHINE controller driver
Install the MASCHINE MK2 controller driver
Install the MASCHINE STUDIO controller driver
< Back
Next >
Cancel

Das Treiber-Auswahlfenster des Installationsprogramms.

Install the Maschine Mikro Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE-MIKRO-Controller.

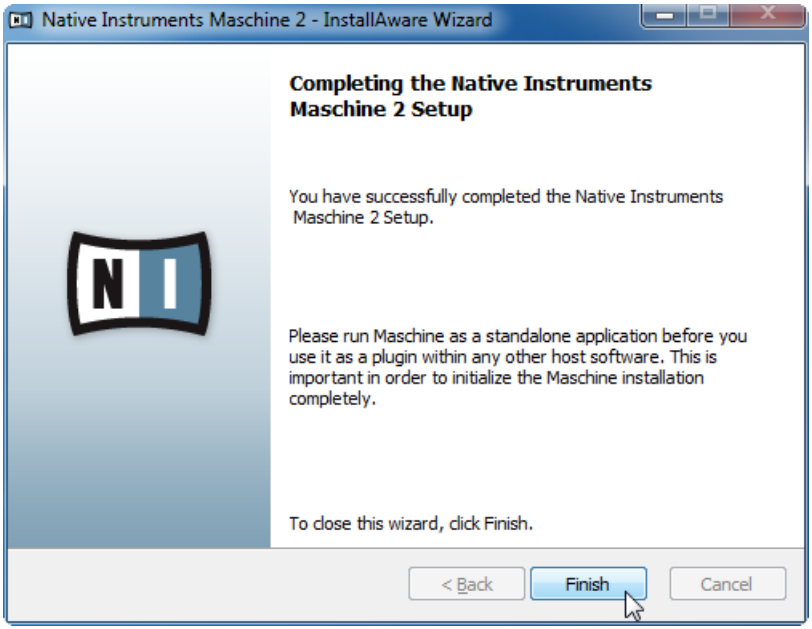
Install the Maschine Mikro MK2 Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE-MIKRO-MK2-Controller.

Install the Maschine Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE-Controller.

Install the Maschine MK2 Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE-MK2-Controller.

Install the MASCHINE STUDIO Controller Driver: Diese Option installiert den Treiber für den MASCHINE STUDIO-Controller.

3.5.6 Abschluss der Installation


Native Instruments Maschine 2 - InstallAware Wizard
Completing the Native Instruments Maschine 2 Setup
You have successfully completed the Native Instruments Maschine 2 Setup.
Please run Maschine as a standalone application before you use it as a plugin within any other host software. This is important in order to initialize the Maschine installation completely.
To close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

► Nachdem Abschluss der Installation, fahren Sie wie unten beschrieben mit der Software-Installation von KOMPLETE Selection fort.

> Wenn nach der Installation der MASCHINE-Software das Service Center startet, aktivieren Sie bitte Ihr Produkt nicht, solange KOMPLETE Selection und die MASCHINE-2.0-Factory-Library noch nicht installiert sind.

3.6 KOMPLETE Selection unter Windows Herunterladen und Installieren

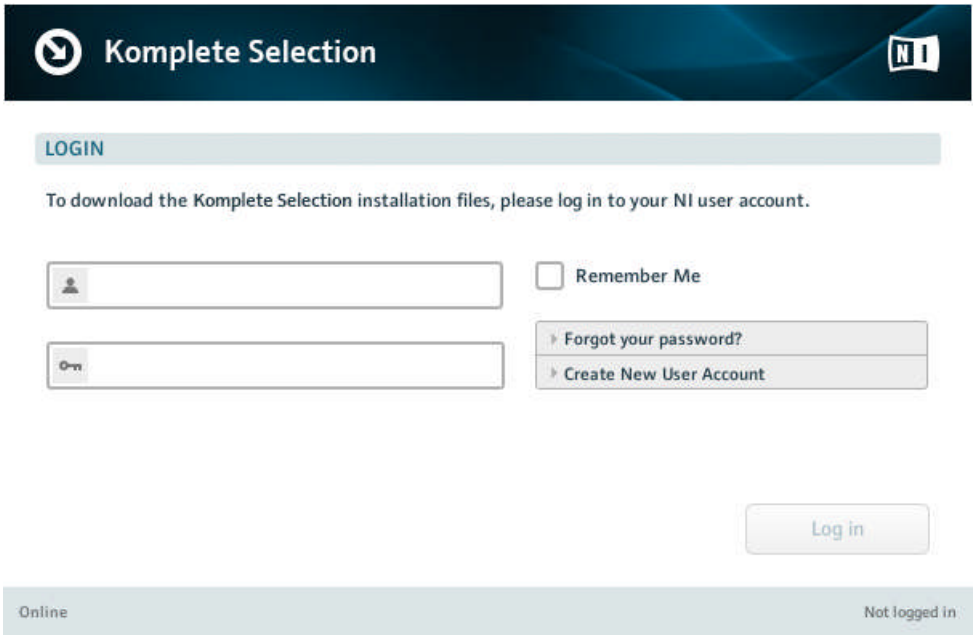
Wenn Sie auf Ihrem Rechner bereits KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE installiert haben, können Sie die Installation von KOMPLETE Selection überspringen und in Abschnitt ↑3.7, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows Installieren mit der Installation der MASCHINE-Library fortfahren. Um die optimale Leistung und Integration in die MASCHINE-Software zu gewährleisten, stellen Sie bitte sicher, dass alle Produkte von KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE auf dem neuesten Stand sind, nachdem die MASCHINE-Library installiert wurde.

Für die neuesten Informationen über die Installation von KOMPLETE Selection lesen Sie bitte den folgenden Artikel in der Knowledge Base: http://www.native-instruments.com/knowledge/questions/1734/.

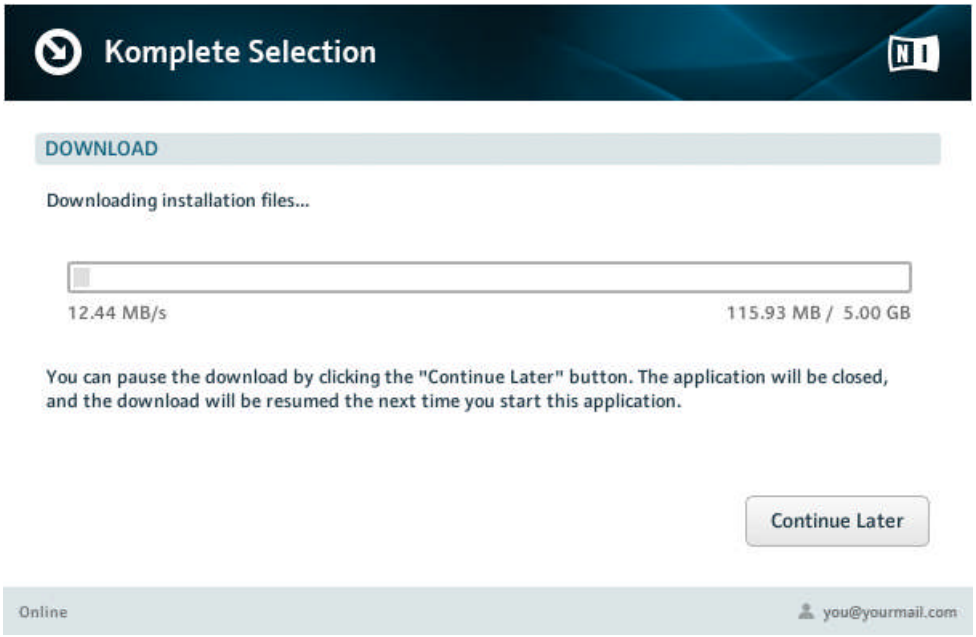
Laden Sie zunächst den KOMPLETE-Selection-Software-Downloader von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download des KOMPLETE-Selection-Software-Downloaders folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Komplete_Selection_Downloader.exe**, um die Downloader-Software zu starten.

2. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.

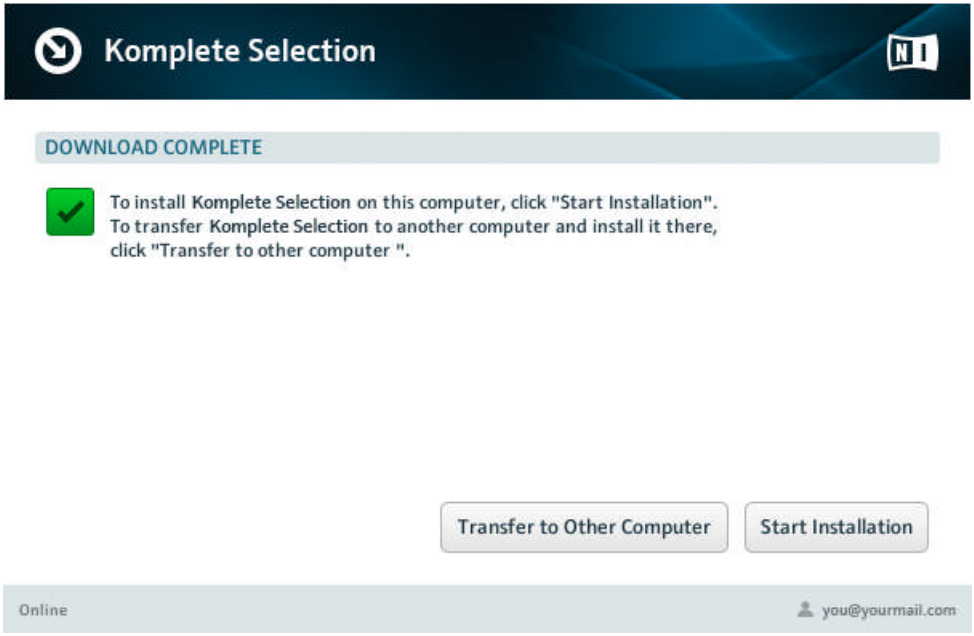


3. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der KOMPLETE-Software startet dann automatisch.


Komplete Selection
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

3.6.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der KOMPLETE-Selection-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Komplete Selection
DOWNLOAD COMPLETE
To install Komplete Selection on this computer, click "Start Installation".
To transfer Komplete Selection to another computer and install it there,
click "Transfer to other computer ".
Transfer to Other Computer
Start Installation
Online
you@yourmail.com

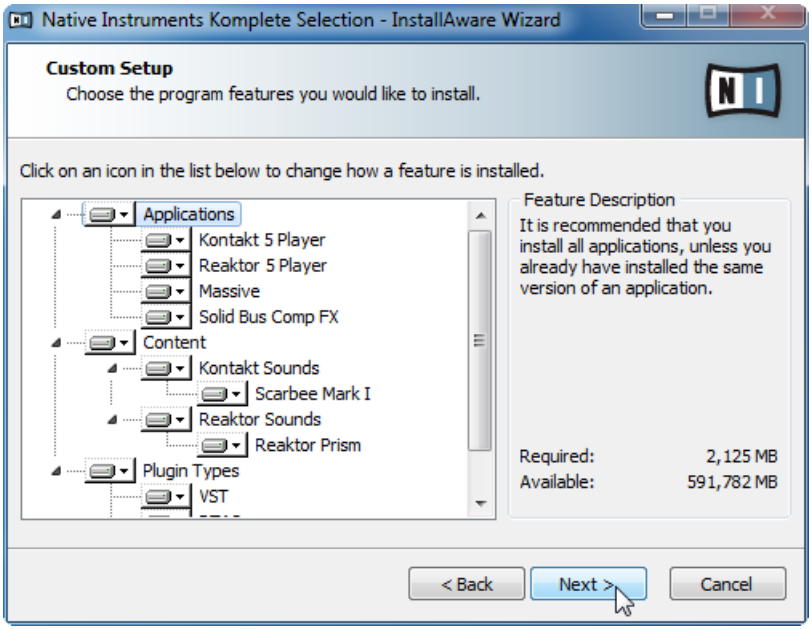
Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

C:\Program Files\Native Instruments\Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

3.6.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten

Die Komponenten, die Ihnen für die Installation zur Verfügung stehen, finden Sie im nachstehenden Dialog zusammengefasst unter den Begriffen Applications, Content und Plugin Types. Ein Klick auf das kleine Dreieck links eines Eintrags öffnet die entsprechende Liste.


Native Instruments Komplete Selection - InstallAware Wizard
Custom Setup
Choose the program features you would like to install.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Applications
Kontakt 5 Player
Reaktor 5 Player
Massive
Solid Bus Comp FX
Content
Kontakt Sounds
Scarbee Mark I
Reaktor Sounds
Reaktor Prism
Plugin Types
VST
Feature Description
It is recommended that you install all applications, unless you already have installed the same version of an application.
Required: 2,125 MB
Available: 591,782 MB
< Back
Next >
Cancel

Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

> Eine Installation von Libraries aus der Contents-Gruppe ist nur sinnvoll, wenn die zugehörigen Programme unterhalb des Bereichs Applications ebenfalls installiert werden. Wir empfehlen die Installation der vorab ausgewählten Komponenten.

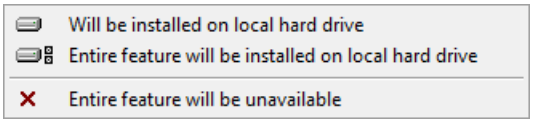
> Für die neuesten Informationen über die Installation von KOMPLETE Selection lesen Sie bitte den folgenden Artikel in der Knowledge Base: http://www.native-instruments.com/knowledge/questions/1734/.

Applications: Beinhaltet die zu installierenden Einzel-Programme (darunter auch zusätzliche Software, die für den Betrieb benötigt wird).

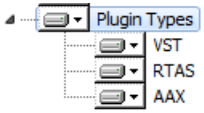
Content: Beinhaltet die zu installierenden Sample-Libraries und andere Inhalte, wie die Powered-by-KONTAKT- oder REAKTOR-Produkte.

Plug-In Types: Listet die Plug-in-Typen (VST, RTAS oder AAX), die für die Installation zur Verfügung stehen. Treffen Sie Ihre Auswahl abhängig von den Anforderungen Ihrer Sequencer-Software. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welche Plug-in-Typen Sie benötigen, lassen Sie einfach alle angewählt.

- Um einzelne Funktionen aus der Installation zu entfernen, klicken Sie auf das kleine Festplatten-Symbol links eines Eintrages und wählen Sie *Entire feature will be unavailable*.


Will be installed on local hard drive
Entire feature will be installed on local hard drive
Entire feature will be unavailable

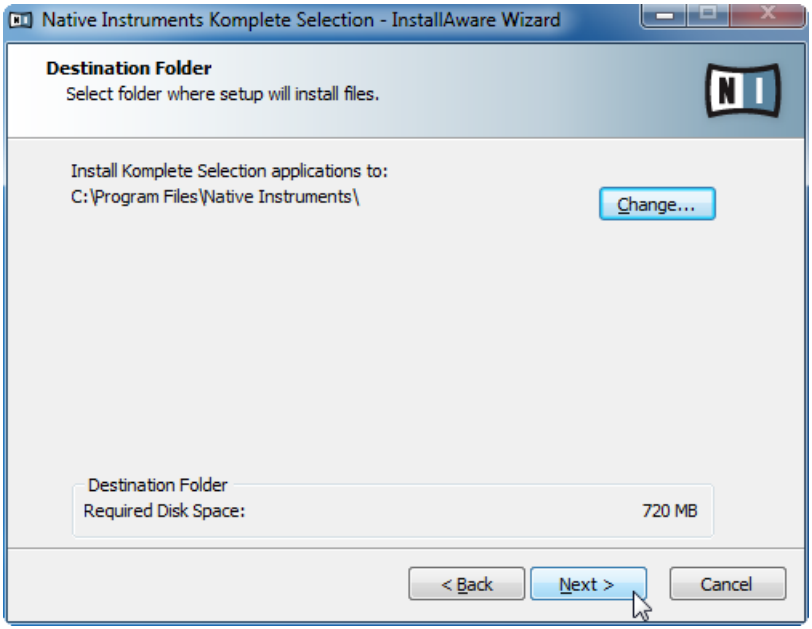
- Sie können auswählen, welche Plug-in-Typen installiert werden sollen. *VST* wird von vielen Sequenzer-Programmen verwendet, wie beispielsweise Cubase, Sonar oder Live, während *RTAS* und *AAX* die nativen Plug-in-Formate von Pro Tools sind.



Das **Service Center** ist fester Bestandteil der Installation und kann nicht abgewählt werden (es sei denn, dieselbe oder eine neuere Version von Service Center ist bereits installiert).

3.6.3 Installationsort der Programme bestimmen

Hier können Sie den Speicherort für die Installation der KOMPLETE-Selection-Programme bestimmen.



Das Fenster des Installationsprogramms mit eingeblendetem Installationsort der Software.

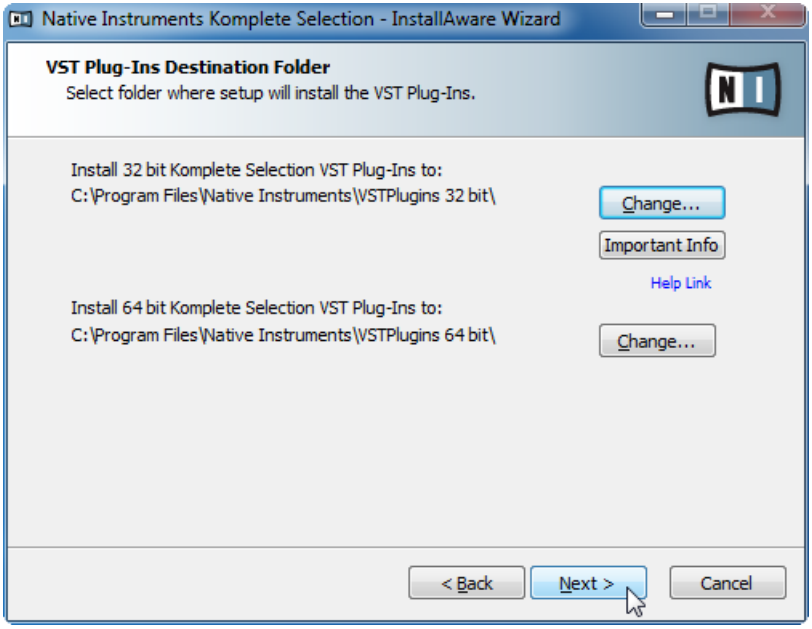
Programme und Handbücher von KOMPLETE 8 werden in diesem Ordner installiert, nicht aber die Libraries. Den Installationsort der Libraries können Sie in einem späteren Dialog bestimmen.

3.6.4 Installationsort für VST-Plug-ins bestimmen

Wenn Sie sich für die Installation von VST-Plug-ins entschieden haben, können Sie an dieser Stelle einen Speicherort auf Ihrer Festplatte bestimmen. Bei 32-Bit-Systemen reicht die Angabe eines einzelnen Pfades. Auf 64-Bit-Systemen benötigen Sie separate Ordner für 32- und 64-Bit-Plug-ins.

Verwenden Sie nicht den gleichen Ordner für 32-Bit- und 64-Bit-Plug-ins!

Sollten Sie zuvor bereits andere Plug-ins (auch fremder Hersteller) installiert haben, stellen Sie bitte sicher, dass Sie einen einheitlichen Installationsort verwenden. Prüfen Sie auch, welcher Speicherort für VST-Plug-ins in Ihrer Sequencer-Software angegeben ist. Alle-Plug-ins müssen in diesen Ordner installiert werden, um von der Host-Anwendung erkannt zu werden.


Native Instruments Komplete Selection - InstallAware Wizard
VST Plug-Ins Destination Folder
Select folder where setup will install the VST Plug-Ins.
Install 32 bit Komplete Selection VST Plug-Ins to:
C:\Program Files\Native Instruments\VSTPlugins 32 bit\
Change...
Important Info
Help Link
Install 64 bit Komplete Selection VST Plug-Ins to:
C:\Program Files\Native Instruments\VSTPlugins 64 bit\
Change...
< Back
Next >
Cancel

Die Auswahl des Plug-in-Ordners im Installationsprogramm.

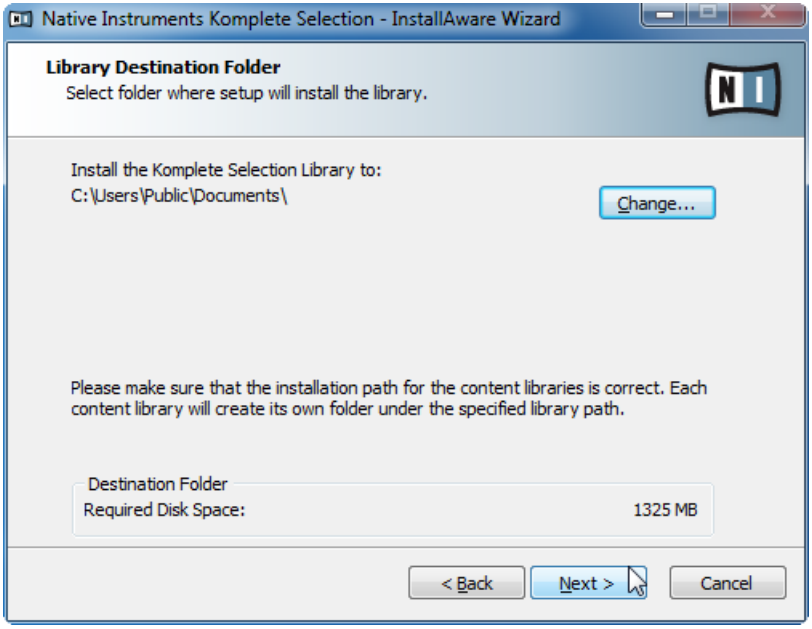
Vergewissern Sie sich, dass Sie hier den richtigen Speicherpfad für VST-Plug-ins gewählt haben. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie in Kapitel ↑8, Plug-in-Betrieb dieser Installationsanleitung.

3.6.5 Installationsort von Libraries

Im folgenden Fenster können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die Sample-basierten Libraries und andere Inhalte bestimmen, die im Bereich Content zu finden sind.

Wählen Sie den Installationsort für die Sound- und Sample-Libraries mit Bedacht, da diese eine beträchtliche Menge an Festplatten-Speicherplatz benötigen. Wir empfehlen, die Libraries auf einer eigens dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

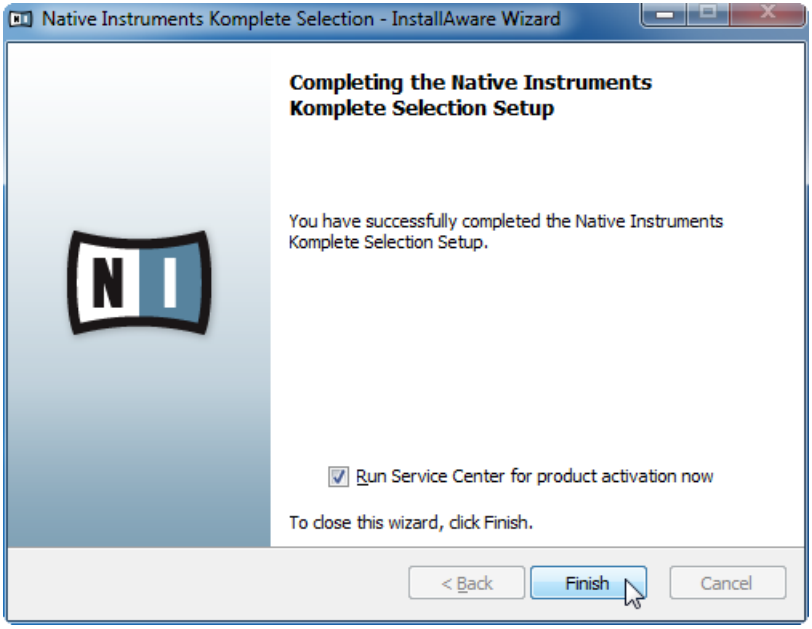
► Um die Sound-Library auf einer separaten Festplatte zu installieren, klicken Sie auf Change... und navigieren Sie zum gewünschten Ordner.


Native Instruments Komplete Selection - InstallAware Wizard
Library Destination Folder
Select folder where setup will install the library.
Install the Komplete Selection Library to:
C:\Users\Public\Documents\
Change...
Please make sure that the installation path for the content libraries is correct. Each content library will create its own folder under the specified library path.
Destination Folder
Required Disk Space:
1325 MB
< Back
Next >
Cancel

Das Auswahlfenster des Zielordners der Library im Installationsprogramm.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.6.6 Installation abschließen


Native Instruments Komplete Selection - InstallAware Wizard
Completing the Native Instruments Komplete Selection Setup
You have successfully completed the Native Instruments Komplete Selection Setup.
Run Service Center for product activation now
To close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ▶ Entfernen Sie auf der letzten Seite des Installationsdialogs das Häkchen bei Run Service Center for product activation now. Starten Sie das Servcie Center bitte erst nach der Installation der MASCHINE-.2.0-Factory-Library.
- ▶ Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Installation zu beenden.
- ▶ Fahren Sie bitte mit der Installation der MASCHINE-2.0-Factory-Library fort.

3.7 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows Installieren

Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

C:\Programme\Native Instruments\Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

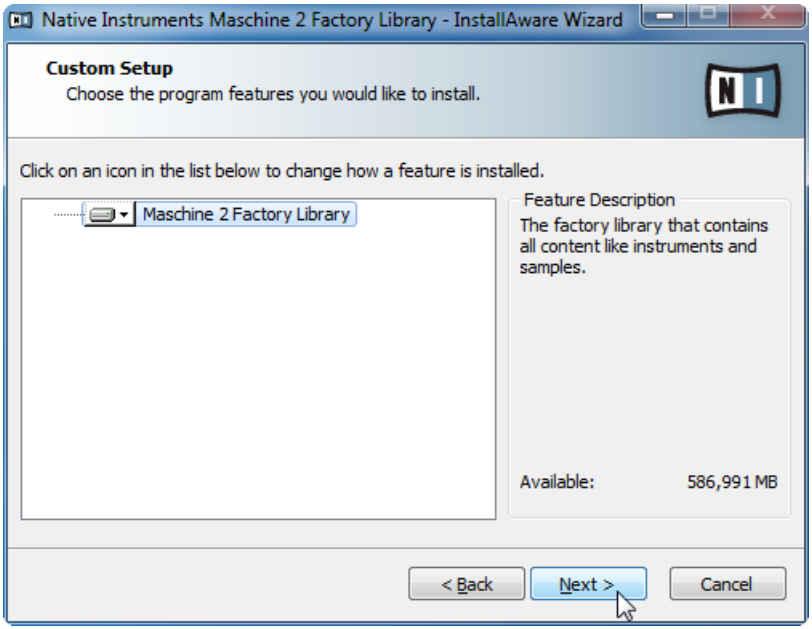
Sollte Ihr Rechner über kein DVD-Laufwerk verfügen oder in dem unwahrscheinlichen Fall, dass die DVD defekt ist, laden Sie die MASCHINE-2-Factory-Library von der Native-Instruments-Website herunter und installieren Sie sie. Detaillierte Informationen zur Installation der MASCHINE2-Factory-Library ohne DVD-Laufwerk in Windows finden Sie in Abschnitt ↑4.2, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows herunterladen und installieren.

3.7.1 Die Software-Installation Starten

1. Legen Sie die MASCHINE-2.0-Factory-Library-DVD in Ihr DVD-Laufwerk ein.
2. Sobald das Symbol der Installations-DVD im Windows-Explorer angezeigt wird, führen Sie einen Doppelklick darauf aus, um den Inhalt der DVD anzuzeigen.
3. Lokalisieren Sie die Datei **Maschine 2 Library Setup PC.exe** und doppelklicken Sie sie, um den Installationsvorgang zu starten.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.7.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.


Native Instruments Maschine 2 Factory Library - InstallAware Wizard
Custom Setup
Choose the program features you would like to install.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Maschine 2 Factory Library
Feature Description
The factory library that contains all content like instruments and samples.
Available:
586,991 MB
< Back
Next >
Cancel

Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

Maschine 2 Factory Library: Installiert die MASCHINE-2.0.Factory-Library, in der sämtliche Inhalte, wie Instrumente und Samples, enthalten sind.

> ⚠ Das **Service Center** ist fester Bestandteil der Installation und kann nicht abgewählt werden (es sei denn, dieselbe oder eine neuere Version von Service Center ist bereits installiert).

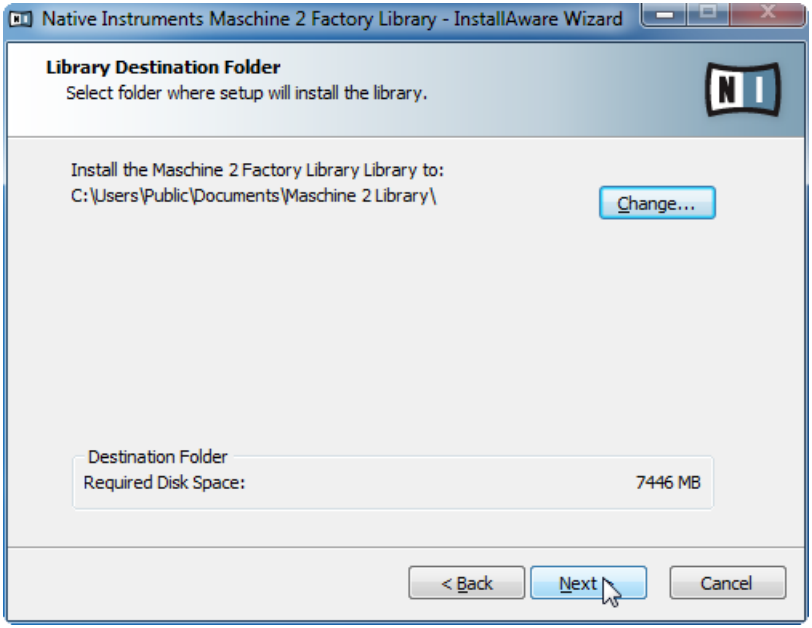
► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.7.3 Zielordner für die Library bestimmen

Im nächsten Fenster können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-Library bestimmen.

> ⚠ Wählen Sie den Installationsort für die Sound- und Sample-Libraries mit Bedacht, da diese eine beträchtliche Menge an Festplatten-Speicherplatz benötigen. Wir empfehlen, die Libraries auf einer eigens dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

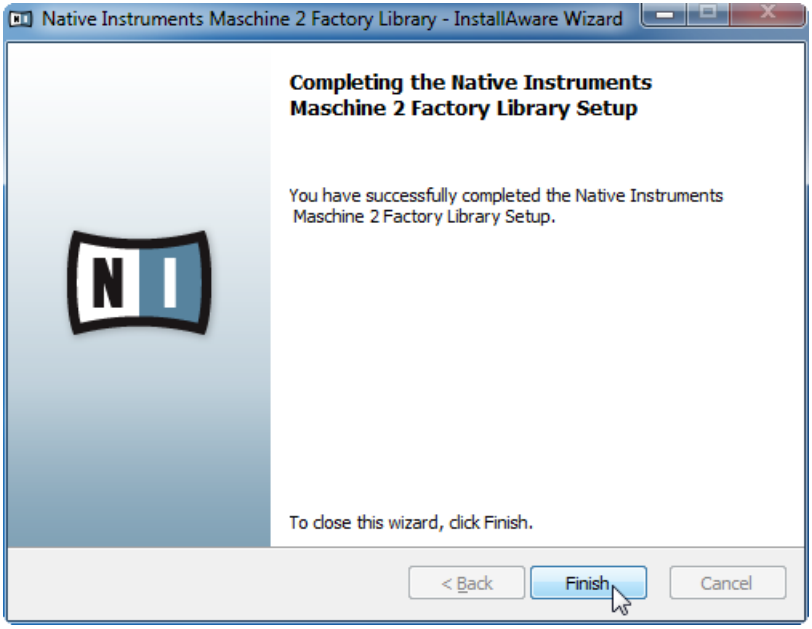
► Um die Sound-Library auf einer separaten Festplatte zu installieren, klicken Sie auf Change... und navigieren Sie zum gewünschten Ordner.



Das Auswahlfenster des Zielordners der Library im Installationsprogramm.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.7.4 Installation abschließen


Native Instruments Maschine 2 Factory Library - InstallAware Wizard
Completing the Native Instruments Maschine 2 Factory Library Setup
You have successfully completed the Native Instruments Maschine 2 Factory Library Setup.
To close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ► Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Installation zu beenden.
- ► Nachdem die Installation abgeschlossen ist starten Sie das Service Center. Bitte aktivieren Sie Ihr Produkt jetzt über das Service Center (wie in Kapitel ↑5, Produktaktivierung über das Service Center dieser Installationsanleitung beschrieben).

> ⚠ Nachdem Sie die MASCHINE-Software aktiviert haben, starten Sie MASCHINE bitte zuerst als eigenständige Anwendung (Stand-alone), bevor Sie es als Plug-in in einer Host-Software verwenden. Dieser Schritt ist wichtig, um die MASCHINE-Installation vollständig abzuschließen.

4 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library ohne ein DVD-Laufwerk installieren

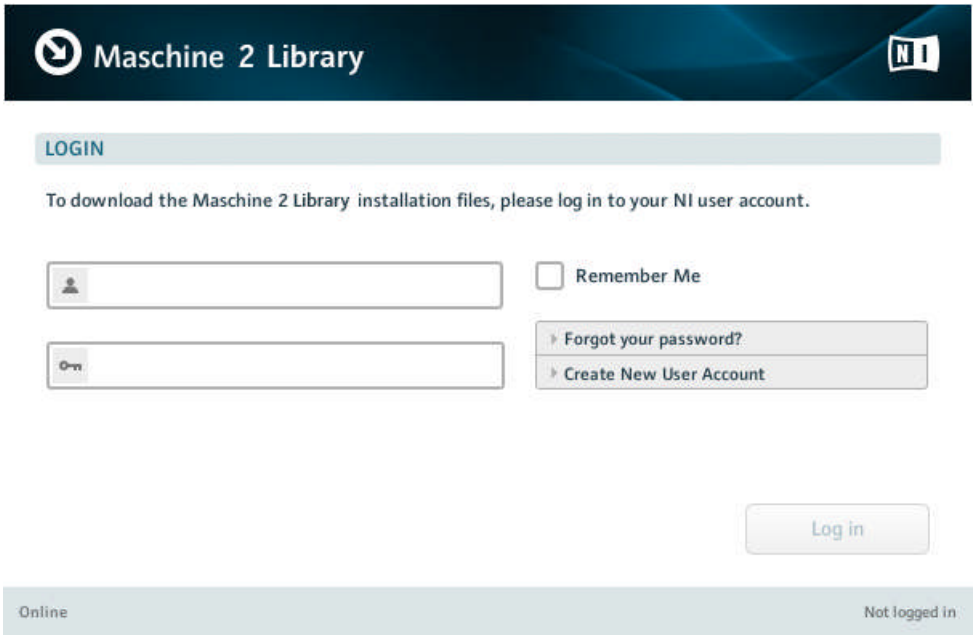
Wenn Sie einen Rechner haben, der über kein DVD-Laufwerk verfügt, ist es möglich die MASCHINE-2.0-Factory-Library herunterzuladen und zu installieren. Für detaillierte Informationen zur Installation der MASCHINE2-Factory-Library ohne DVD-Laufwerk in Mac OS X fahren Sie mit Abschnitt ↑4.1, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X herunterladen und installieren fort, für Windows in Abschnitt ↑4.2, Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows herunterladen und installieren.

4.1 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Mac OS X herunterladen und installieren

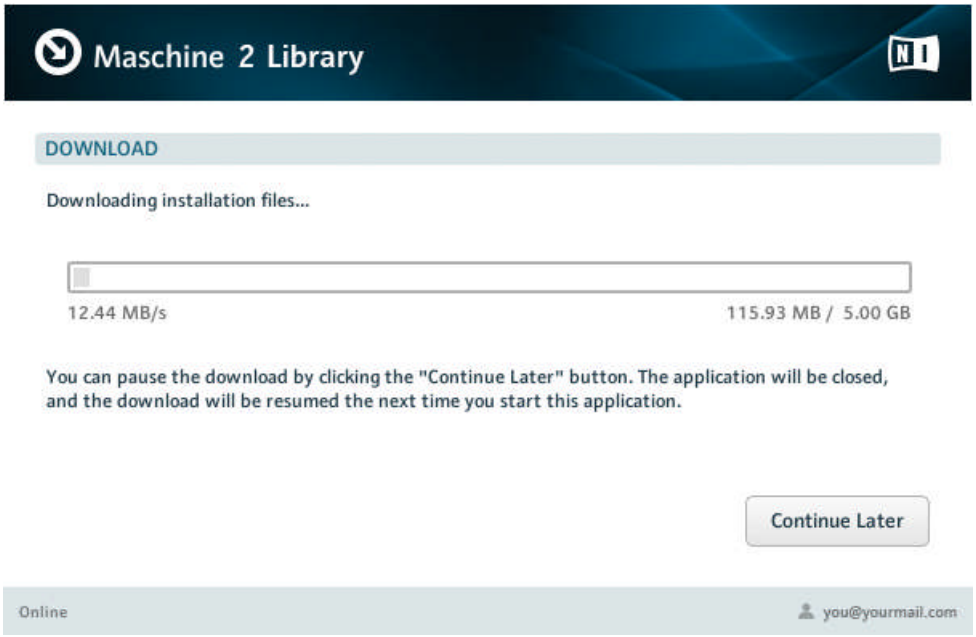
Laden Sie zunächst die Datei **Maschine_2_Factory_Library_Downloader.zip**, die den MASCHINE-2-Factory-Library-Software-Downloader enthält von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download des **Maschine_2_Factory_Library_Downloader.zip** folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Maschine_2_Factory_Library_Downloader.zip**, um die Anwendung **Maschine_2_Factory_Library_Downloader** in den gleichen Ordner zu entpacken.
2. Doppelklicken Sie die **Maschine_2_Factory_Library_Downloader**, um die Downloader-Software zu starten.

3. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.



4. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der MASCHINE-2-Factory-Library-Software startet dann automatisch.


Maschine 2 Library
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

4.1.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der MASCHINE-2.0-Factory-Library-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Maschine 2 Library
DOWNLOAD COMPLETE
To install the Maschine 2 Library on this computer, click "Start Installation".
To transfer the Maschine 2 Library to another computer and install it there,
click "Transfer to other computer ".
Transfer to Other Computer
Start Installation
Online
you@yourmail.com

Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

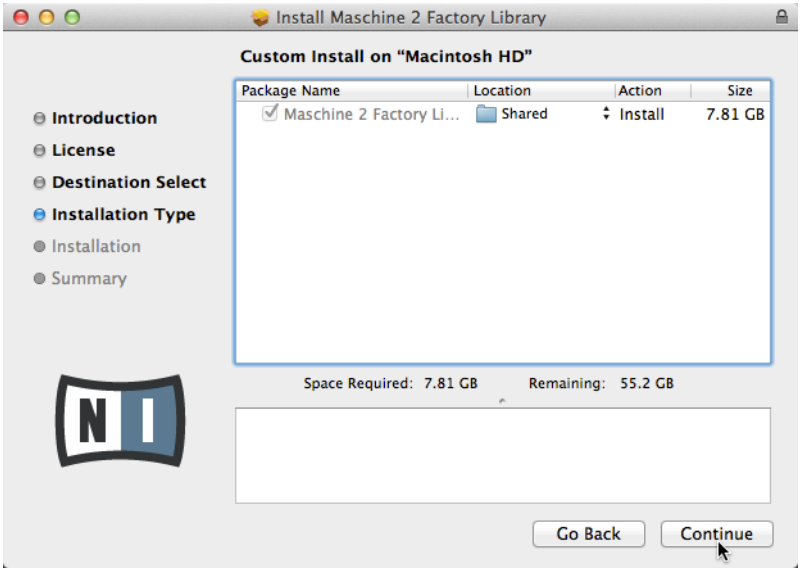
Macintosh HD/Programme/Native Instruments

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

4.1.2 Installations-Komponenten auswählen

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.

Sie können den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-Library bestimmen.



Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

Maschine 2 Factory Library: Installiert die MASCHINE-2.0.Factory-Library, in der sämtliche Inhalte, wie Instrumente und Samples, enthalten sind.

> Wir empfehlen die Installation der Software an den vorgegebenen Speicherort. Sollten Sie einen anderen Speicherort bevorzugen, wählen Sie diesen durch einen Klick auf das entsprechende Ordner-Symbol aus.

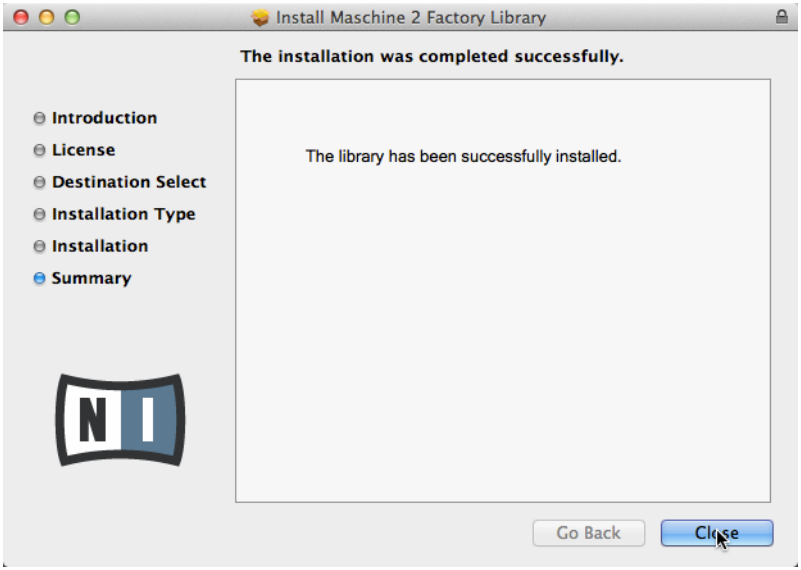
4.1.3 Den Software-Installations-Pfad Bestimmen

Im selben Fenster können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-2.0-Factroy-Library bestimmen.

> Wählen Sie den Installationsort für die Sound- und Sample-Libraries mit Bedacht, da diese eine beträchtliche Menge an Festplatten-Speicherplatz benötigen. Wir empfehlen, die Libraries auf einer eigens dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4.1.4 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

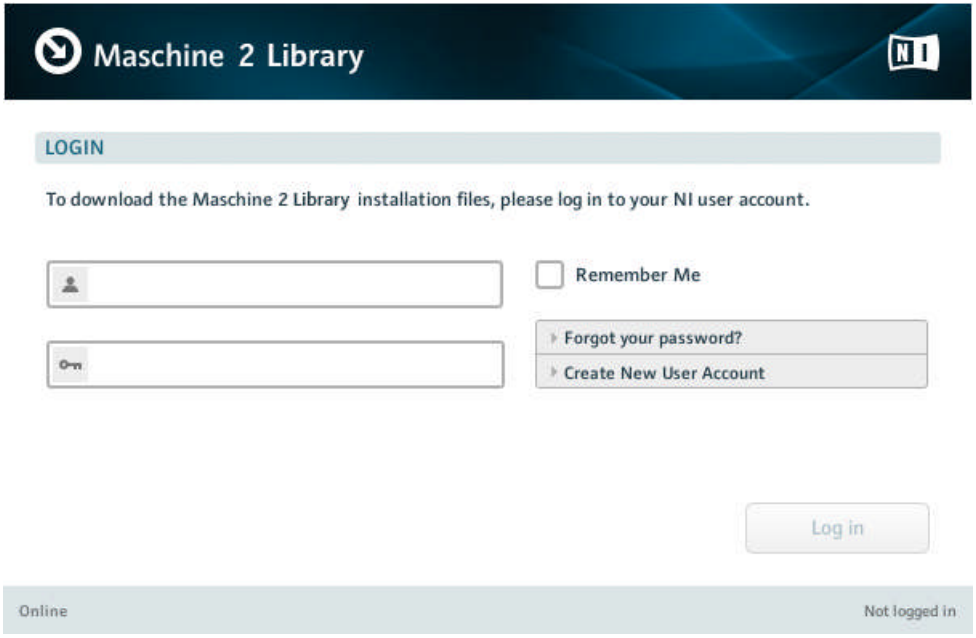
- ▶ Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Programms auf Close, um den Installationsvorgang abzuschließen.
- ▶ Fahren Sie mit der Aktivierung der MASCHINE-Software über das Service Center fort. Dies wird in Kapitel ↑5, Produktaktivierung über das Service Center beschrieben.

> ⚠ Nachdem Sie die MASCHINE-Software aktiviert haben, starten Sie MASCHINE bitte zuerst als eigenständige Anwendung (Stand-alone), bevor Sie es als Plug-in in einer Host-Software verwenden. Dieser Schritt ist wichtig, um die MASCHINE-Installation vollständig abzuschließen.

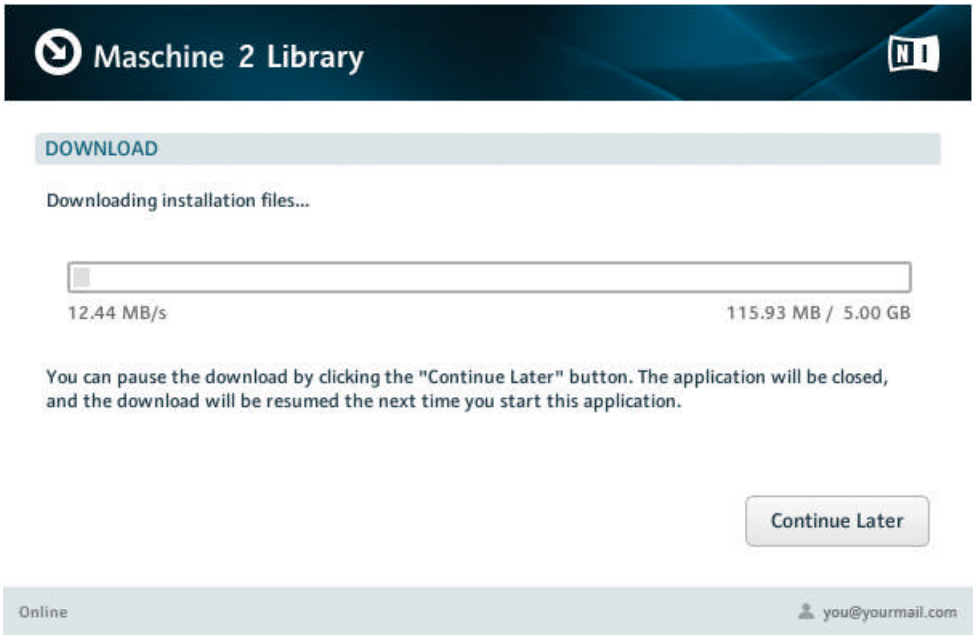
4.2 Die MASCHINE-2.0-Factory-Library unter Windows herunterladen und installieren

Laden Sie zunächst die Datei Maschine_2_Factory_Library_Downloader.exe von folgendem Ort herunter:
www.native-instruments.com/setup-maschine2.
Nach dem Download der MASCHINE-2-Factory-Library-Software folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

1. Finden und doppelklicken Sie die Datei **Maschine_2_Factory_Library_Downloader.exe**, um die Downloader-Software zu starten.
2. Loggen Sie sich auf dem ersten Dialog mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.

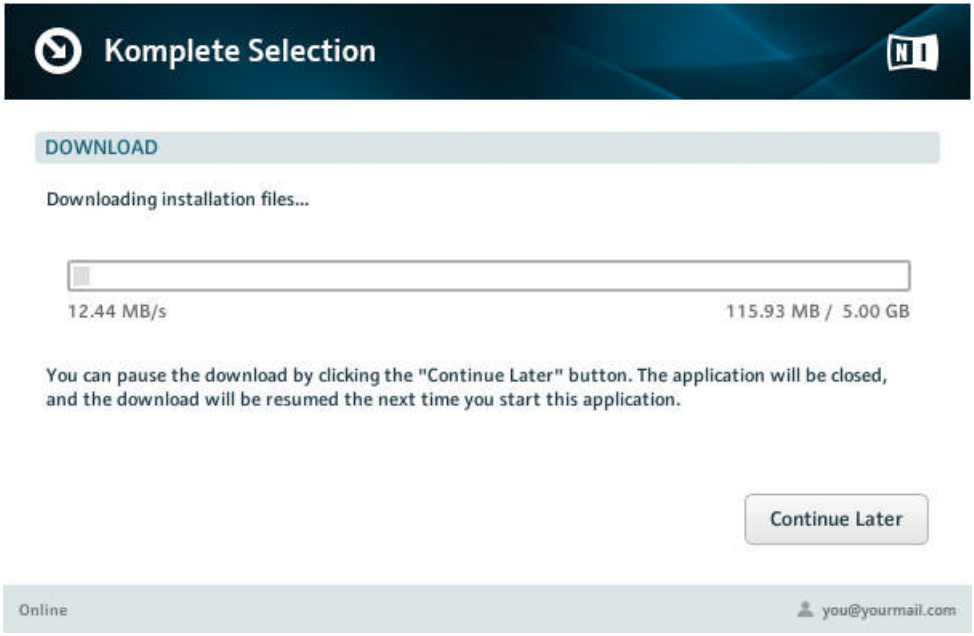


3. Klicken Sie auf Log in, um sich in Ihrem Benutzerkonto anzumelden. Der Download-Prozess der MASCHINE-2-Factory-Library-Software startet dann automatisch.


Maschine 2 Library
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

4.2.1 Die Software-Installation Starten

► Nach dem Download der MASCHINE-2.0-Factory-Library-Software klicken Sie auf Start Installation, um die Installation zu beginnen und folgen dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Komplete Selection
DOWNLOAD
Downloading installation files...
12.44 MB/s
115.93 MB / 5.00 GB
You can pause the download by clicking the "Continue Later" button. The application will be closed, and the download will be resumed the next time you start this application.
Continue Later
Online
you@yourmail.com

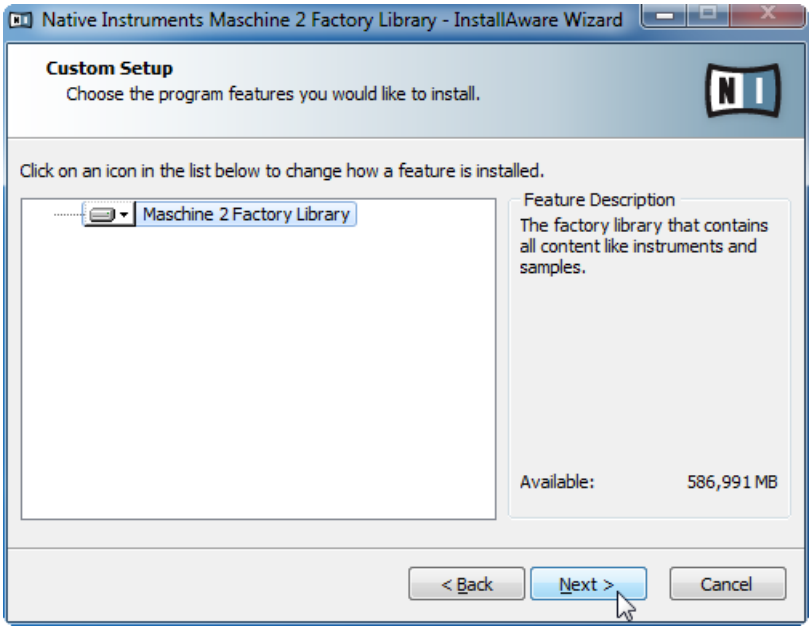
Folgender Ordner (mit Unterverzeichnissen) wird bei der Installation erstellt:

C:\Program Files\Native Instruments\Maschine 2

Wir empfehlen nachdrücklich, diesen Installationspfad beizubehalten.

4.2.2 Auswahl der zu installierenden Komponenten

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.


Native Instruments Maschine 2 Factory Library - InstallAware Wizard
Custom Setup
Choose the program features you would like to install.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Maschine 2 Factory Library
Feature Description
The factory library that contains all content like instruments and samples.
Available: 586,991 MB
< Back
Next >
Cancel

Das Komponentenfenster des Installationsprogramms.

Maschine 2 Factory Library: Installiert die MASCHINE-2.0.Factory-Library, in der sämtliche Inhalte, wie Instrumente und Samples, enthalten sind.

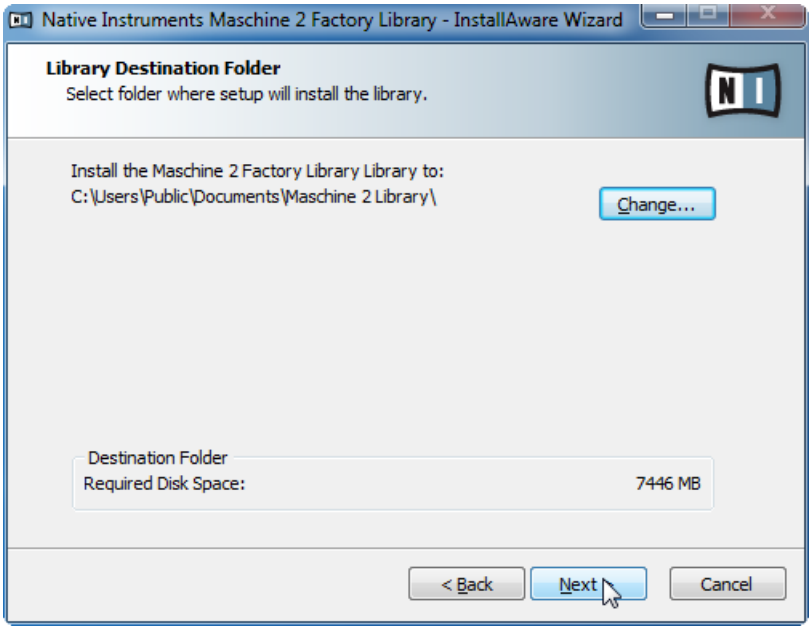
► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4.2.3 Zielordner für die Library bestimmen

Im nächsten Fenster können Sie den Zielordner oder das Laufwerk für die MASCHINE-Library bestimmen.

> Wählen Sie den Installationsort für die Sound- und Sample-Libraries mit Bedacht, da diese eine beträchtliche Menge an Festplatten-Speicherplatz benötigen. Wir empfehlen, die Libraries auf einer eigens dafür vorgesehenen Festplatte zu installieren.

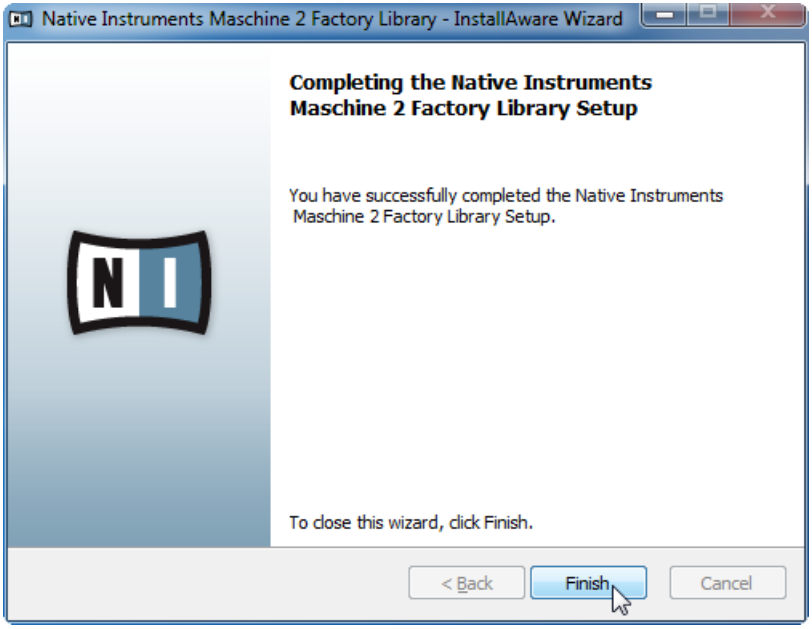
► Um die Sound-Library auf einer separaten Festplatte zu installieren, klicken Sie auf Change... und navigieren Sie zum gewünschten Ordner.



Das Auswahlfenster des Zielordners der Library im Installationsprogramm.

► Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf Fortfahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4.2.4 Installation abschließen


Native Instruments Maschine 2 Factory Library - InstallAware Wizard
Completing the Native Instruments Maschine 2 Factory Library Setup
You have successfully completed the Native Instruments Maschine 2 Factory Library Setup.
To close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ► Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Installation zu beenden.
- ► Nachdem die Installation abgeschlossen ist starten Sie das Service Center. Bitte aktivieren Sie Ihr Produkt jetzt über das Service Center (wie in Kapitel ↑5, Produktaktivierung über das Service Center dieser Installationsanleitung beschrieben).

> ⚠ Nachdem Sie die MASCHINE-Software aktiviert haben, starten Sie MASCHINE bitte zuerst als eigenständige Anwendung (Stand-alone), bevor Sie es als Plug-in in einer Host-Software verwenden. Dieser Schritt ist wichtig, um die MASCHINE-Installation vollständig abzuschließen.

5 Produktaktivierung über das Service Center

In diesem Kapitel verwenden wir einen Platzhalter (*NI Product*) auf allen Bildschirmfotos. Die entsprechenden Bereiche auf Ihrem Bildschirm beinhalten den Namen des Native-Instruments-Produkts, das Sie aktivieren möchten.

5.1 Online-Produktaktivierung

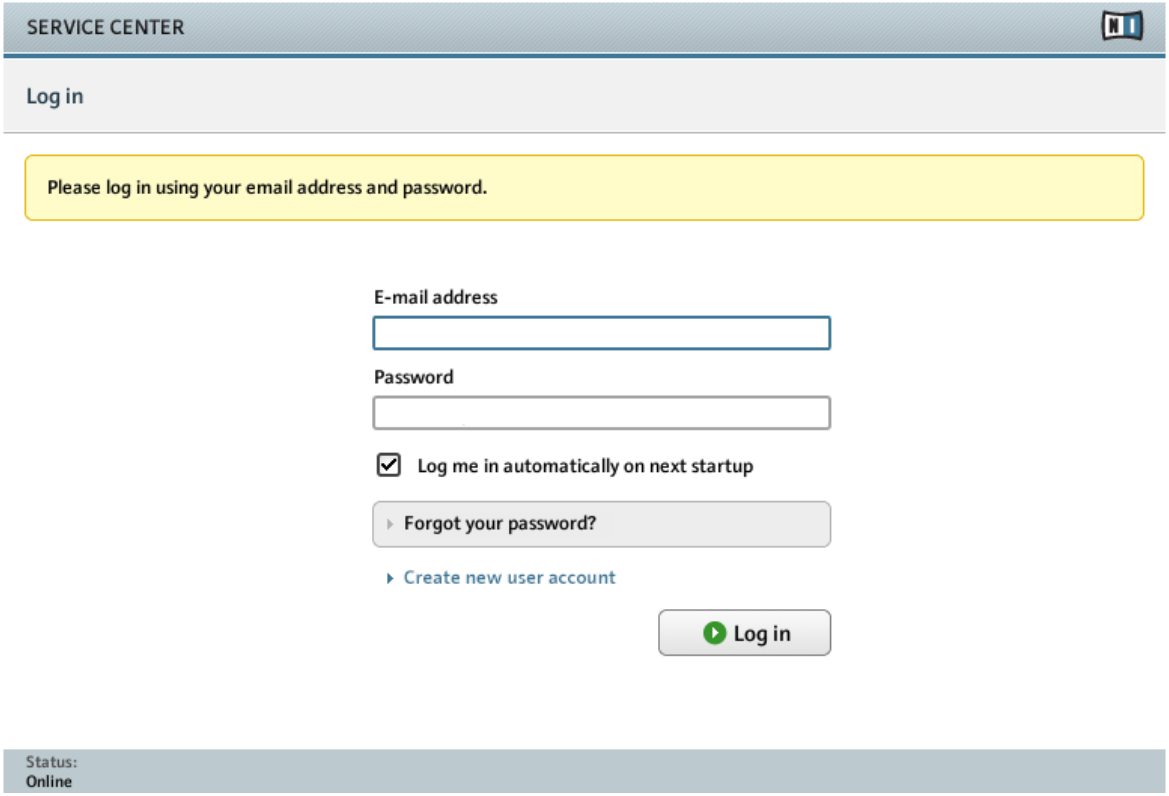
Falls Ihr Computer nicht mit dem Internet verbunden ist, fahren Sie bitte mit dem Abschnitt ↑5.3, Offline-Produktaktivierung fort.

5.1.1 Service Center starten

1. Lokalisieren Sie das Service Center auf der Festplatte Ihres Computers. Während der Installation wird im Ordner Programme (unter Mac OS X und Windows) ein Verzeichnis namens **Native Instruments** angelegt. Darin finden Sie den Ordner **Service Center**, der das gleichnamige Programm enthält.
2. Führen Sie einen Doppelklick auf das Programm Service Center aus, um den Aktivierungsvorgang zu starten.

Bitte beachten Sie, dass Sie Ihr Native Instruments-Produkt aktivieren müssen, um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können.

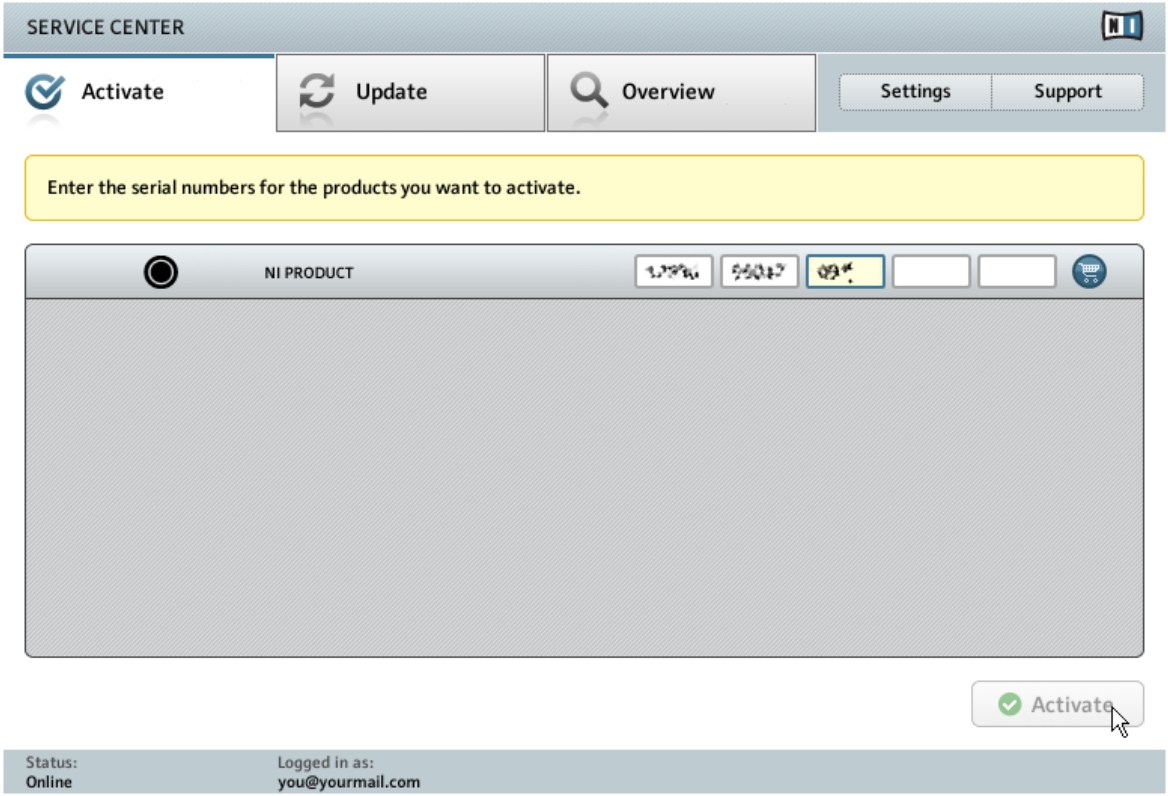
5.1.2 Einloggen



Das Login-Fenster des Service Center.

► Loggen Sie sich mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.

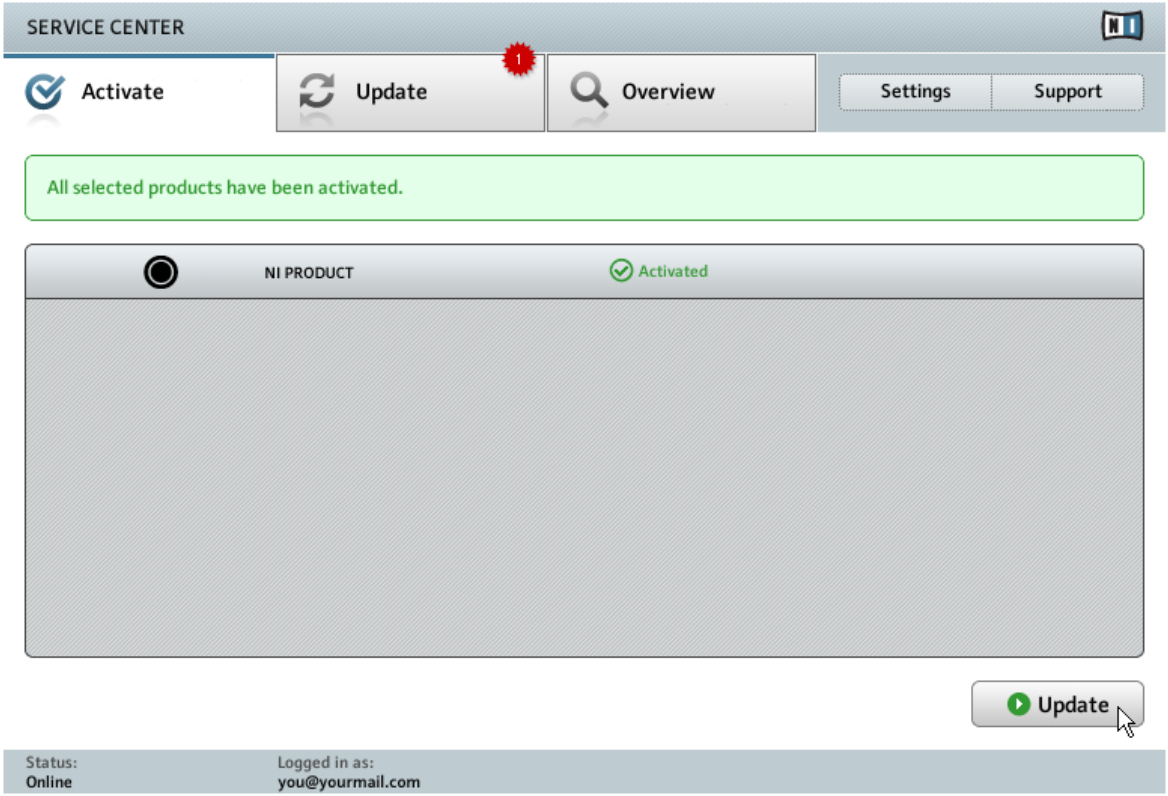
5.1.3 Produkt aktivieren



Das Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Geben Sie die Seriennummer in das Seriennummernfeld ein. Ihre Seriennummer befindet sich im DVD-Heft.
2. Klicken Sie auf Aktivieren, um fortzufahren.

5.1.4 Online-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

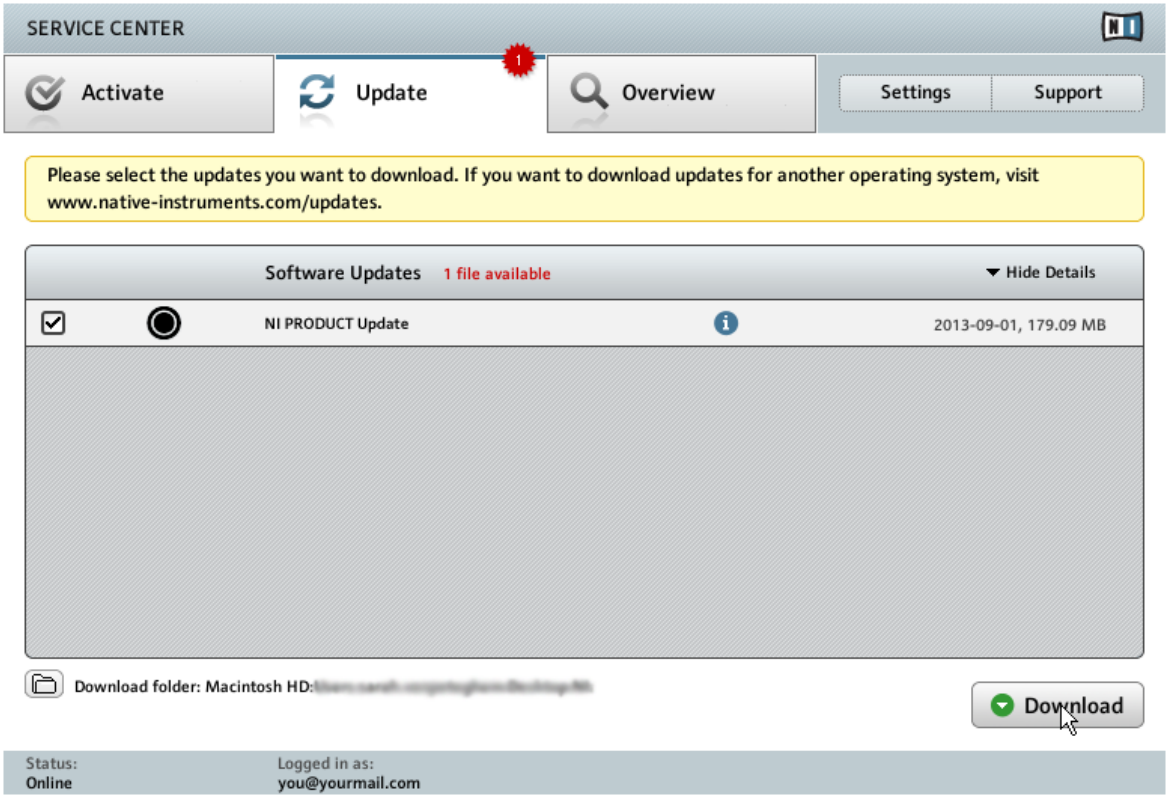
Das Service Center bestätigt die erfolgreiche Produktaktivierung. Die Suche nach Updates startet nun automatisch.

- Sollten Updates für Ihre Produkte zur Verfügung stehen, erscheint der Button Update unten rechts auf dem Bildschirm. Um die Updates herunterzuladen, klicken Sie auf Update und fahren Sie mit Abschnitt ↑5.2, Das Produkt aktualisieren fort.

- Sollten keine Updates zur Verfügung stehen, erscheint die Schaltfläche Beenden unten rechts im Service Center. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Service Center zu schließen.

5.2 Das Produkt aktualisieren

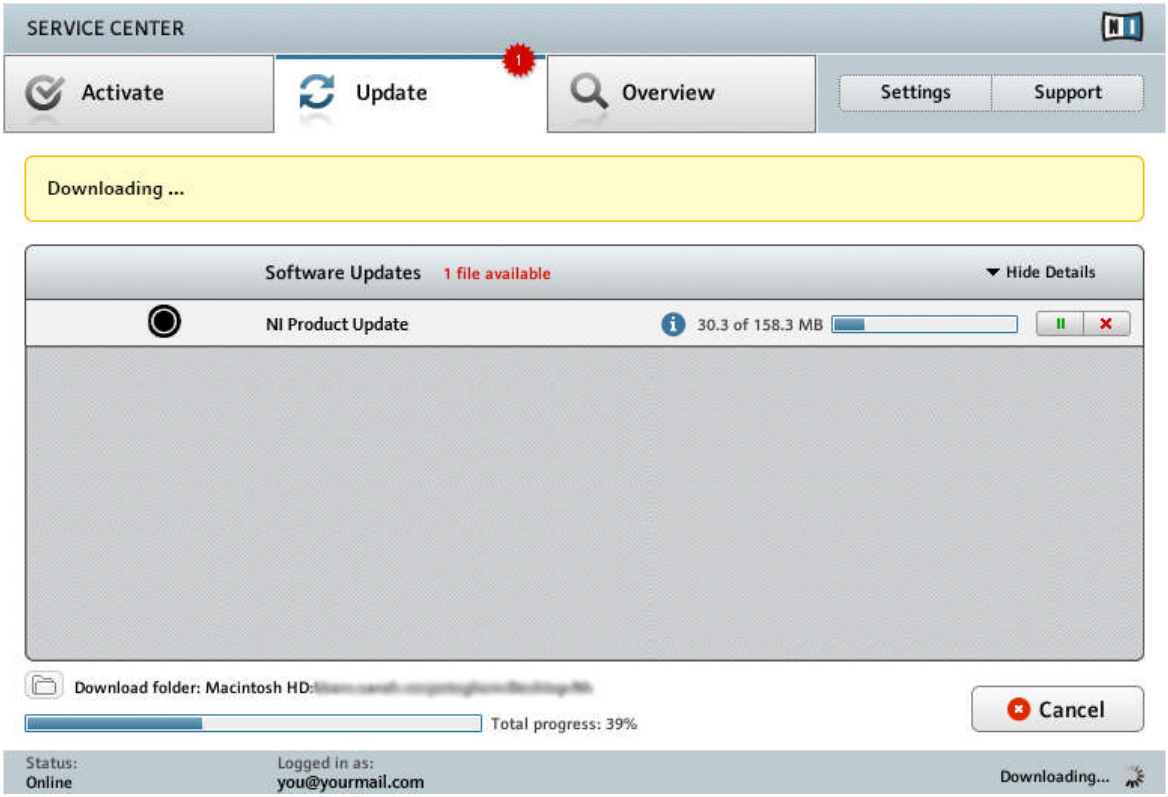
5.2.1 Updates auswählen



Das Produkt-Update-Fenster des Service Center.

1. Klicken Sie im Service Center auf den Reiter Update, um eine Liste aller verfügbaren Updates anzeigen zu lassen.
2. Wählen Sie die Updates, die Sie herunterladen wollen, durch Anklicken der Auswahlkästchen links neben den Namen der Updates aus. Wir empfehlen, alle vorausgewählten Updates herunterzuladen.
3. Klicken Sie auf Download. Die Dateien werden nun heruntergeladen.

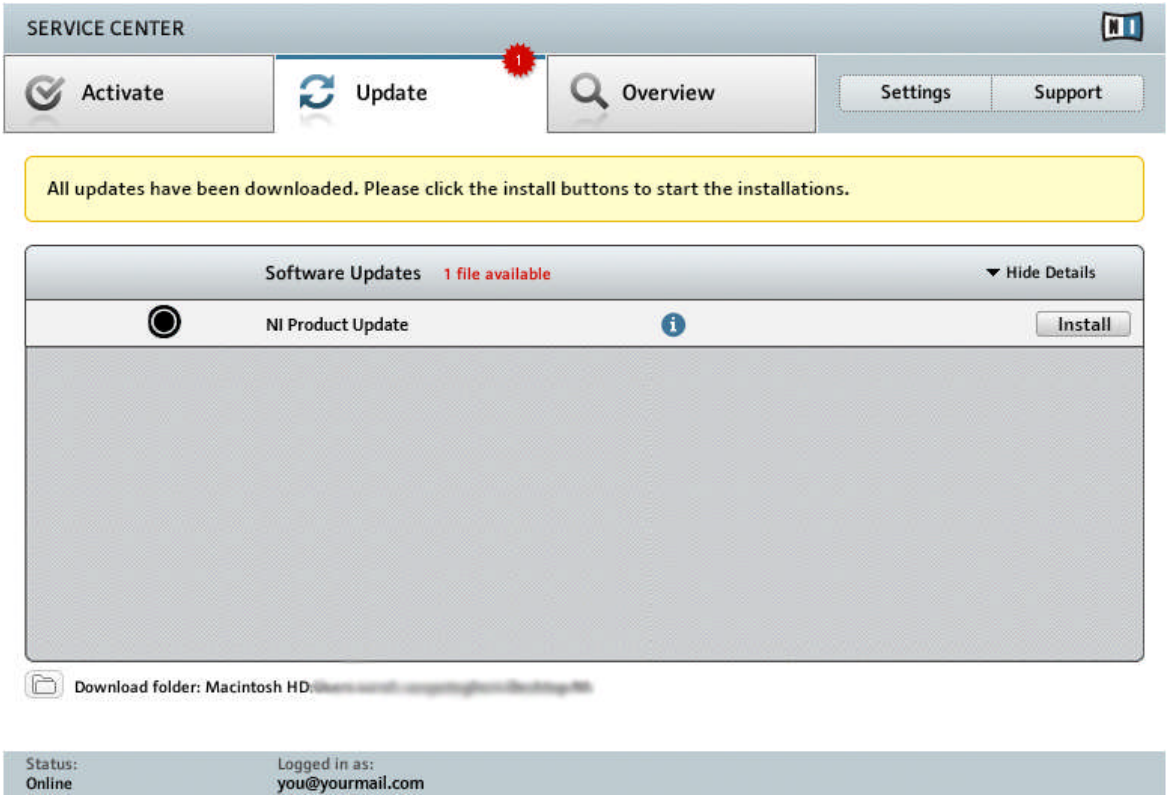
5.2.2 Updates herunterladen



Der fortschreitende Produkt-Download .

Abhängig von der Dateigröße und der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung kann das Herunterladen eine Weile dauern. Es ist dennoch empfohlen, stets die aktuellen Updates herunterzuladen zu installieren.

5.2.3 Ihre Updates Installieren



Das Service Center bestätigt, dass alle Updates heruntergeladen wurden und bietet an, die Dateien zu installieren.

Nachdem alle Dateien erfolgreich heruntergeladen wurden, können Sie die Updates direkt aus dem Service Center heraus installieren.

► Klicken Sie auf Install, um Ihr Update zu installieren. Das installiert Ihr Update automatisch im Hintergrund.

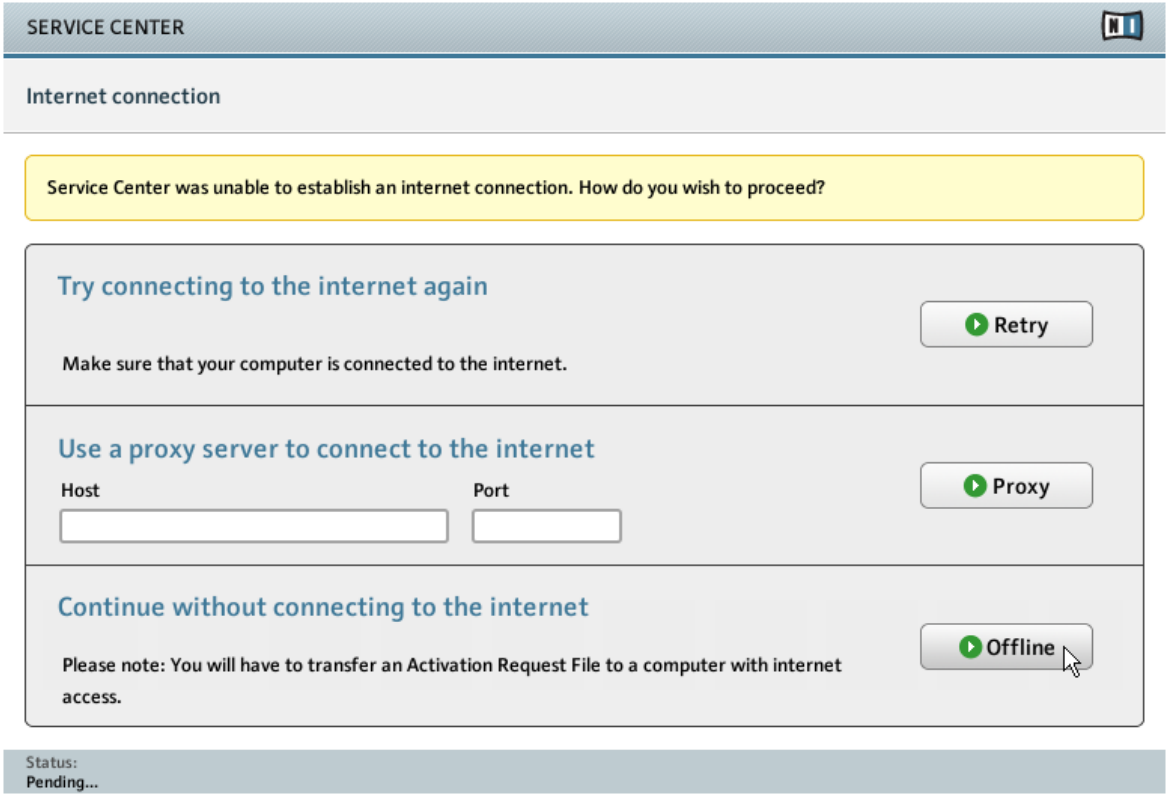
► Nachdem Sie die Software auf den neuesten Stand gebracht haben, können Sie das Service Center schließen und die Software wie üblich starten.

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle installierte Software von Native Instruments, inklusive etwaiger MASCHINE-Expansions während des Update- und Aktivierungs-Prozesses auf die neueste Version bringen. So wird die beste Kompatibilität mit und Integration in MASCHINE 2.0 gewährleistet.

5.3 Offline-Produktaktivierung

Falls Ihr Computer dauerhaft nicht mit dem Internet verbunden ist, müssen Sie Ihre Native-Instruments-Produkte im Offline-Modus aktivieren. Beachten Sie, dass Sie in diesem Fall einen zweiten Computer benötigen, der mit dem Internet verbunden ist.

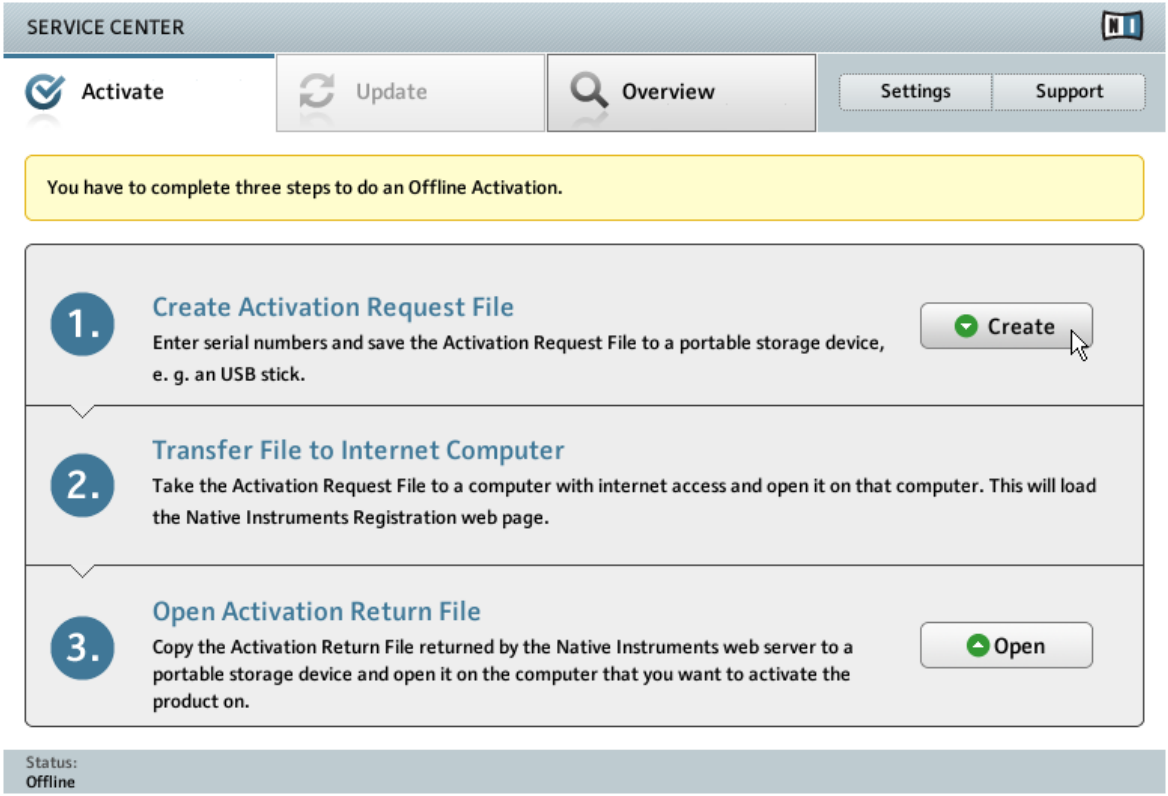
5.3.1 Offline-Aktivierungsvorgang starten


SERVICE CENTER
Internet connection
Service Center was unable to establish an internet connection. How do you wish to proceed?
Try connecting to the internet again
Retry
Make sure that your computer is connected to the internet.
Use a proxy server to connect to the internet
Host
Port
Proxy
Continue without connecting to the internet
Offline
Please note: You will have to transfer an Activation Request File to a computer with internet access.
Status:
Pending...

Das Internet-Verbindungs-Fenster des Service Center.

1. Starten Sie das Service Center. Wenn keine Verbindung mit dem Internet ermittelt werden kann, öffnet sich das Fenster Internet-Verbindung.
2. Klicken Sie auf Offline im Bereich Ohne Internet-Verbindung fortfahren. Das Service Center wechselt zur Seite Aktivieren.

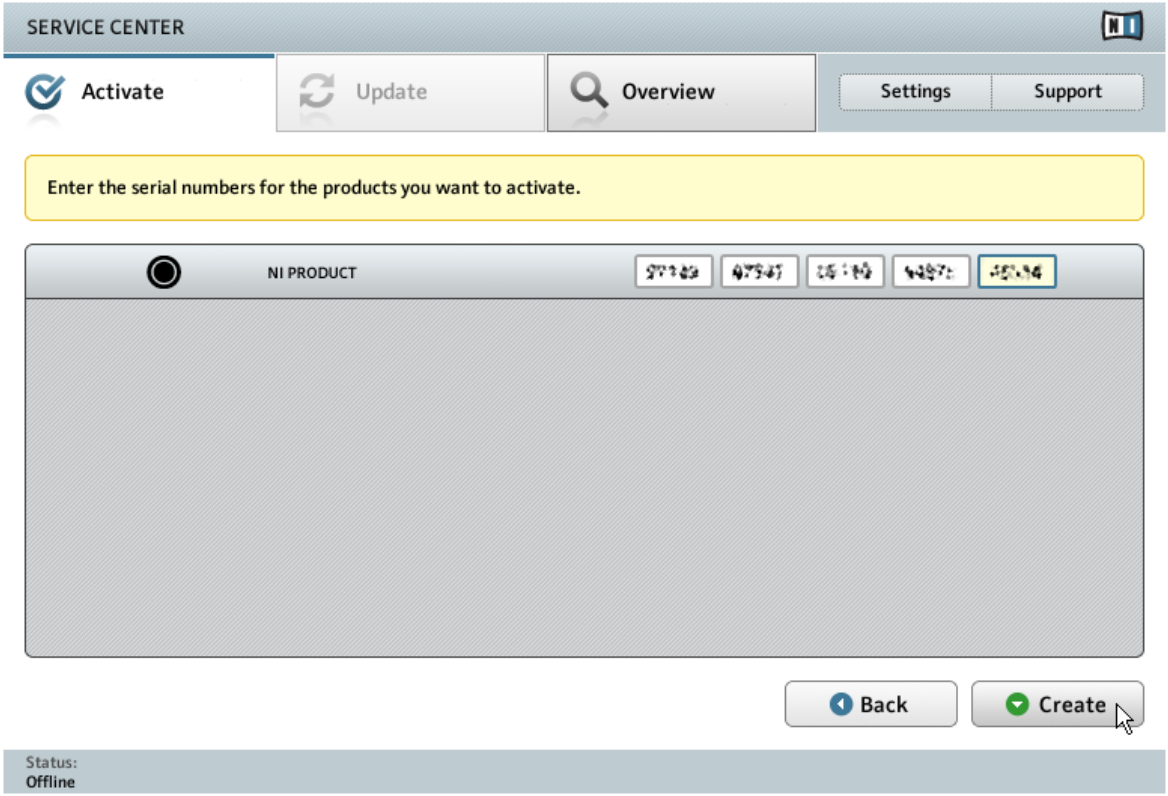
5.3.2 Activation Request File erstellen


SERVICE CENTER
Activate
Update
Overview
Settings
Support
You have to complete three steps to do an Offline Activation.
1.
Create Activation Request File
Enter serial numbers and save the Activation Request File to a portable storage device, e. g. an USB stick.
Create
2.
Transfer File to Internet Computer
Take the Activation Request File to a computer with internet access and open it on that computer. This will load the Native Instruments Registration web page.
3.
Open Activation Return File
Copy the Activation Return File returned by the Native Instruments web server to a portable storage device and open it on the computer that you want to activate the product on.
Open
Status:
Offline

Das Offline-Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

► Klicken Sie im Bereich Activation Request File erstellen auf Erstellen. Die Aktivieren-Seite wechselt daraufhin in eine Ansicht mit Seriennummern-Feldern.

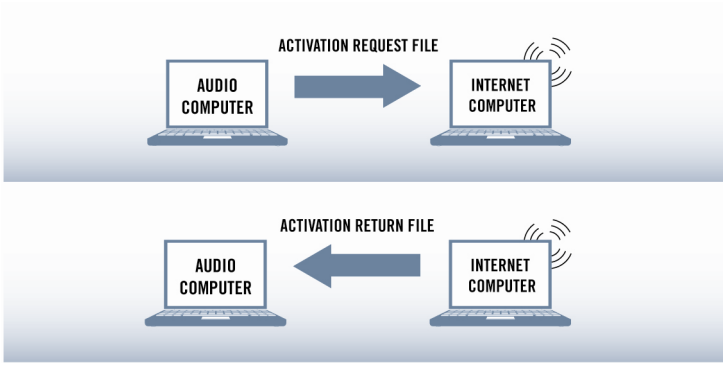
5.3.3 Seriennummer eingeben



Das Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Geben Sie die Seriennummer in das Seriennummernfeld ein. Ihre Seriennummer befindet sich im DVD-Heft.
2. Klicken Sie auf Erstellen, um das Activation Request File zu speichern (ActivationRequestFile.html). Ein Datei-speichern-Dialog öffnet sich, in dem Sie einen Speicherort für die Aktivierungsdatei bestimmen können.
3. Speichern Sie das Activation Request File in dem gewünschten Ordner.

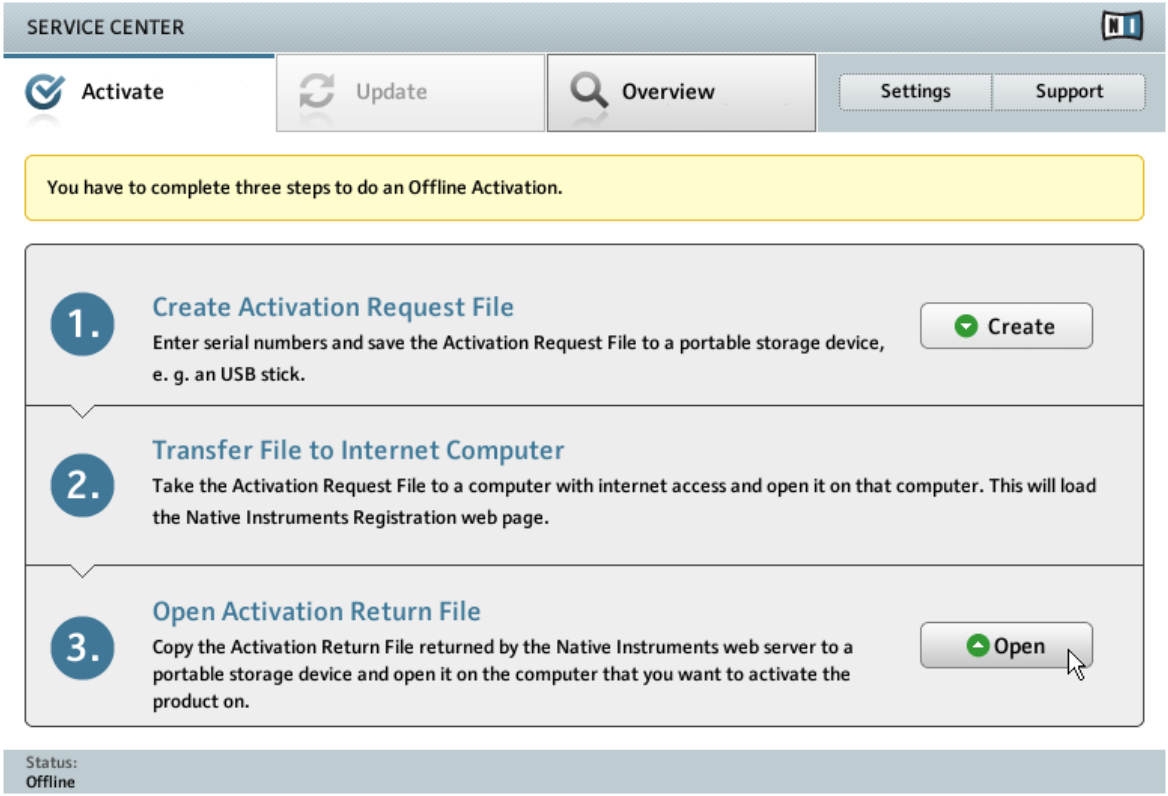
5.3.4 Activation Request File übertragen



Starten des Offline-Aktivierungsvorgangs.

1. Kopieren Sie die Activation-Request-Datei auf ein tragbares Speichermedium und übertragen Sie es auf einen Computer mit Internetverbindung.
2. Öffnen Sie dort die Activation-Request-Datei mit einem Doppelklick.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf der vom Service Center aufgerufenen Produktaktivierungs-Webseite. Falls Sie noch kein Native-Instruments-Benutzerkonto besitzen, müssen Sie zunächst ein solches anlegen.
4. Übertragen Sie die Activation-Return-Datei zurück auf Ihren Audio-Computer.

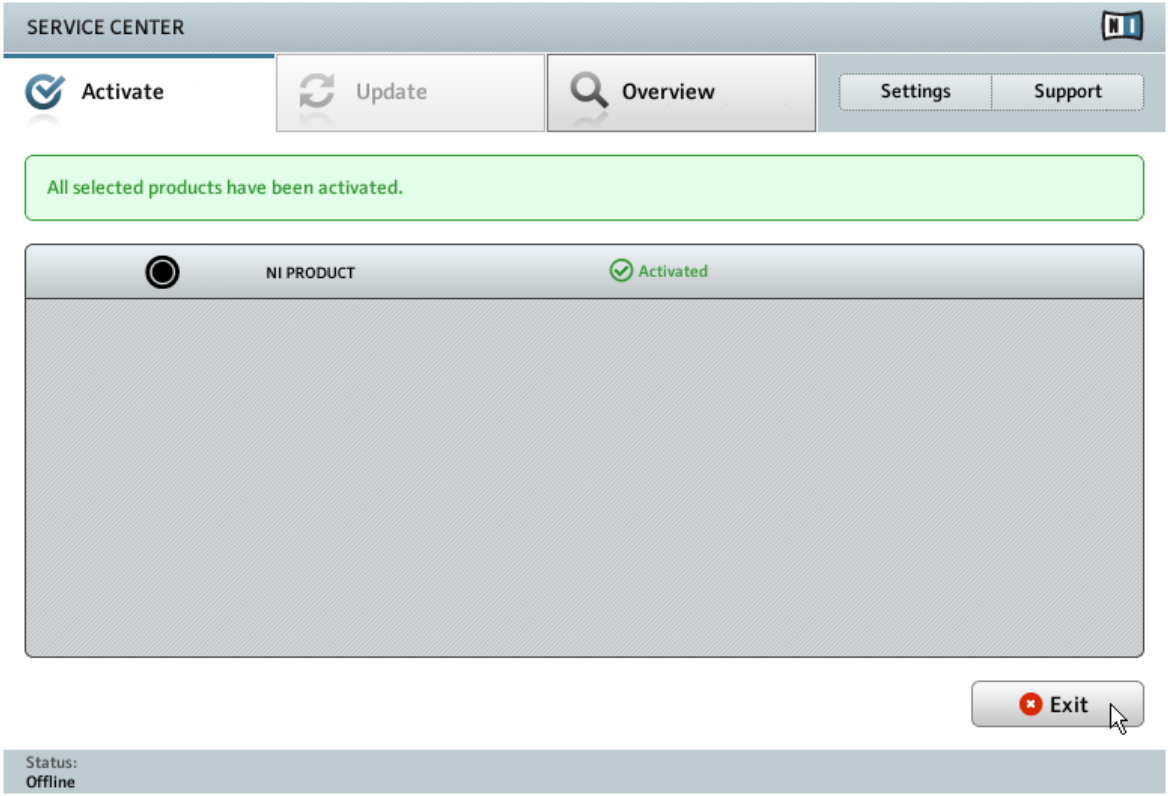
5.3.5 Activation-Return-Datei öffnen


SERVICE CENTER
Activate
Update
Overview
Settings
Support
You have to complete three steps to do an Offline Activation.
1.
Create Activation Request File
Enter serial numbers and save the Activation Request File to a portable storage device, e. g. an USB stick.
Create
2.
Transfer File to Internet Computer
Take the Activation Request File to a computer with internet access and open it on that computer. This will load the Native Instruments Registration web page.
3.
Open Activation Return File
Copy the Activation Return File returned by the Native Instruments web server to a portable storage device and open it on the computer that you want to activate the product on.
Open
Status:
Offline

Das Offline-Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Starten Sie das Service Center erneut auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf Offline im Bereich Ohne Internet-Verbindung fortfahren.
2. Öffnen Sie den Reiter Aktivieren und klicken Sie auf Öffnen, um die Activation-Return-Datei zu laden.

5.3.6 Offline-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

Nachdem Sie die Activation-Request-Datei geöffnet haben, bestätigt das Service Center die erfolgreiche Produktaktivierung. Sie können das Service Center mit einem Klick auf Beenden schließen.

> Loggen Sie sich unter http://www.native-instruments.com/updates mit Ihren Zugangsdaten ein, um Produkt-Aktualisierungen zu bekommen. Laden Sie alle relevanten Updates aus dem Personal Update Manager auf Ihren Computer herunter, der mit dem Internet verbunden ist. Anschließend übertragen Sie die Dateien mit einem transportablen Speichermedium auf Ihren Musik-Computer und installieren diese dort.

6 Anschließen des MASCHINE-Controllers

Im Folgenden finden Sie eine Schnellanleitung für die grundlegende Einrichtung Ihrer MASCHINE-Hardware. Für ausführliche Informationen lesen Sie bitte das MASCHINE-Benutzerhandbuch, das Sie im MASCHINE-Dokumentationsordner oder auf der Website von Native Instruments finden.

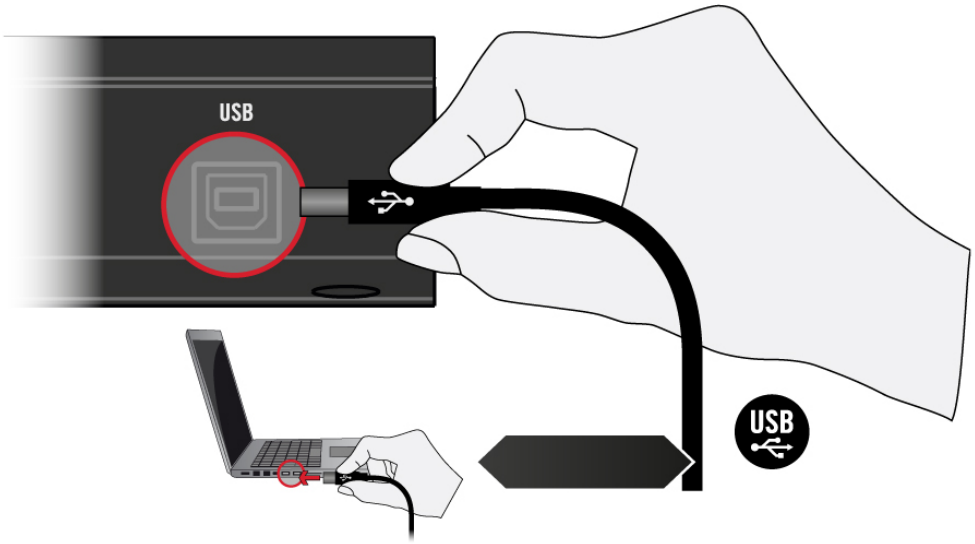
► Bevor Sie den MASCHINE Controller mit Ihrem Computer verbinden, vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle MASCHINE-Software sowie den Hardware-Treiber installiert haben! Folgen Sie dazu bitte den Anweisungen, wie in Kapitel ↑3, Software-Installation beschrieben.

Diese Installationsanleitung behandelt alle MASCHINE-Produkte und bezeichnet die zugehörige Hardware verallgemeinernd als MASCHINE-Controller, sofern nicht produktspezifische Eigenschaften eine getrennte Erwähnung erfordern. Beide MASCHINE-Controller verwenden die gleiche Software, die als MASCHINE-Software bezeichnet wird.

6.1 Anschließen des MASCHINE-Controllers and Ihren Computer

Um den MASCHINE-Controller an Ihren Computer anzuschließen:

1. Verbinden Sie das "Geräte"-Ende des zum Lieferumfang gehörenden USB-Kabels mit der USB-Buchse auf der Rückseite des MASCHINE-Controllers.
2. Verbinden Sie das "Computer-Ende" des USB-Kabels mit einem freien USB-2.0-Port (oder höhere USB-Version) an Ihrem Computer.



Anschließen des MASCHINE-Controllers an einen Computer

Der MASCHINE-Controller funktioniert nicht an einem USB-1.1-Port. Ein USB-2.0-Port (oder höhere USB-Version) wird zwingend benötigt!

Windows-Nutzer: Sollten Sie die Software inklusive der Hardware-Treiber installiert haben, der Controller wird aber nicht von Ihrem Computer erkannt, verbinden Sie das Gerät mit einem der anderen USB-Steckplätze. Sollte das Gerät immer noch nicht funktionieren, finden Sie im Problemlösungsteil dieses Leitfadens mögliche Fehlerquellen.

6.2 Anschließen von MIDI-Geräten an den MASCHINE Controller

Zusätzlich zur USB-Schnittstelle haben die MASCHINE-MK1-, MASCHINE-MK1- und MASCHINE-STUDIO-Controller MIDI-Anschlüsse, an denen andere MIDI-Geräte über ein 5-Pin-Standard-MIDI-Kabel direkt angeschlossen werden können. Wenn Sie beispielsweise ein MIDI-Keyboard über den MIDI-In-Anschluss anschließen, können Sie darüber den angewählten Sound in der MASCHINE-Software spielen.

> ⚠ Der MASCHINE-MIKRO-Controller verfügt über keine MIDI-Anschlüsse. Trotzdem können Sie den Controller über die USB-Verbindung und die Controller-Editor-Software als einen MIDI-Controller verwenden.

MIDI-Anschluss an der Rückseite des MASCHINE-Controllers.

MIDI-Anschluss auf der Rückseite des MASCHINE-STUDIO-Controllers.

MIDI-Steuerung

Neben der Steuerung der MASCHINE-Software, können Sie Ihren vielseitig verwendbaren MASCHINE-Controller auch zur Steuerung jeder anderen MIDI-Anwendung nutzen, die auf dem Rechner läuft, an den der Controller angeschlossen ist. Das wird durch die Controller-Editor-Software ermöglicht, einem kleinen Programm, das Ihnen die detaillierten Einstellungen der MIDI-Zuweisungen für Ihren MASCHINE-Controller erlaubt. Der Controller-Editor wurde im Zuge der MASCHINE-Installation installiert. Weiterführende Informationen dazu finden Sie im Controller-Editor-Benutzerhandbuch, das sich als PDF-Datei im Unterordner Documentation im Controller-Editor-Installations-Ordner auf Ihrer Festplatte befindet.

6.3 Anschluss des Netzteils an den MASCHINE-STUDIO-Controller

Dieser Abschnitt dreht sich um den Anschluss des Netzteils an Ihren MASCHINE-STUDIO-Controller.

Dieser Abschnitt ist nur auf MASCHINE STUDIO anwendbar. Zusätzlich zu USB braucht der MASCHINE-STUDIO-Controller das mitgelieferte Netzteil. Alle anderen MASCHINE-Controller werden über USB mit Strom versorgt.

6.3.1 Bevor Sie fortfahren

Bevor Sie die Geräte anschließen und Ihr MASCHINE STUDIO einrichten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

points to be aware of:

Lesen und verstehen Sie bitte sorgfältig den Flyer mit Sicherheits-Anweisungen, der mit MASCHINE STUDIO geliefert wird.

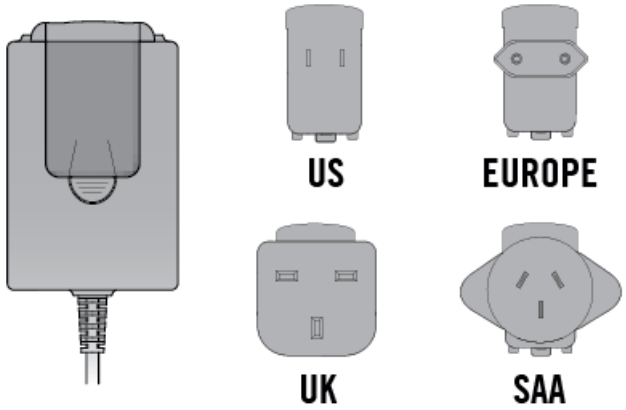
▪ Bevor Sie MASCHINE STUDIO mit Ihrem Computer verbinden, vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle MASCHINE-Software installiert haben! For this, please follow the instructions

Folgen Sie dazu bitte den Anleitungen für Ihr Betriebssystem in Kapitel ↑3, Software-Installation.

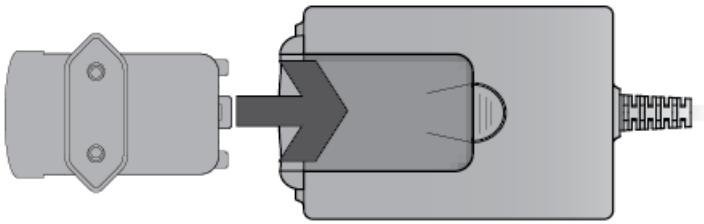
6.3.2 Anschluss des Netzteils

Bevor Sie das Netzteil verwenden können, müssen Sie den Adapter, der in Ihre regions-/landesspezifische Steckdose passt, auf das Basiseinheit des Netzteils aufstecken. Befolgen Sie die Schritte zum sachgemäßen Zusammenbau und zur Verwendung des Netzteils.

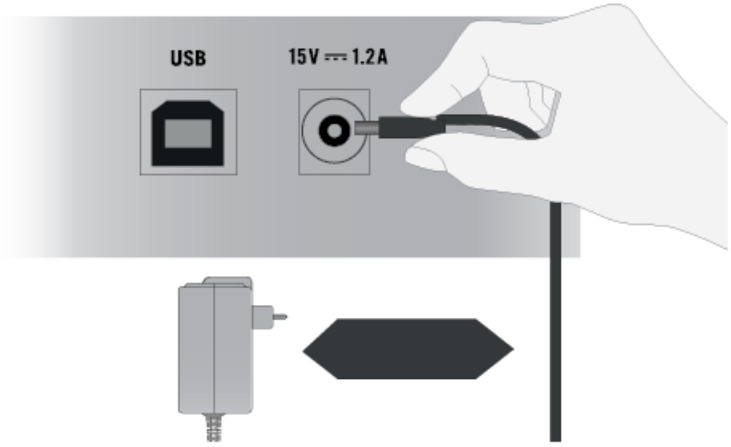
1. Wählen Sie den zu Ihrer region/landesspezifischen Steckdose passenden Adapter aus.



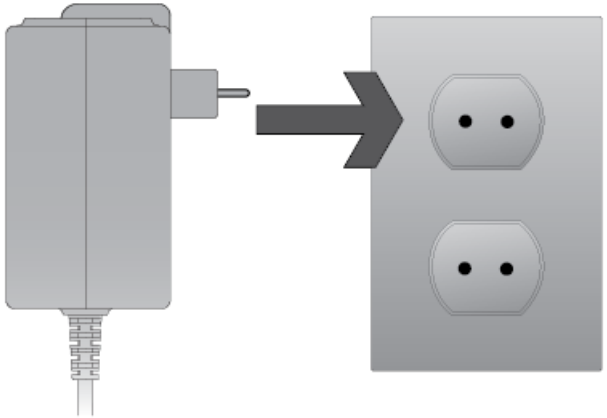
2. Stecken Sie den Adapter über dessen Haltevorrichtung in die entsprechende Aussparung des Netzteils. Drücken Sie den Adapter vorsichtig herunter, bis Sie ein Einrastklicken vernehmen, das sicherstellt, dass der Adapter richtig sitzt.



3. Verbinden Sie den Stecker, der sich am Ende des Netzteilkabels befindet, mit der Netzteilbuchse auf der Rückseite des MASCHINE-STUDIO-Controllers.



4. Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.



7 Stand-alone-Betrieb

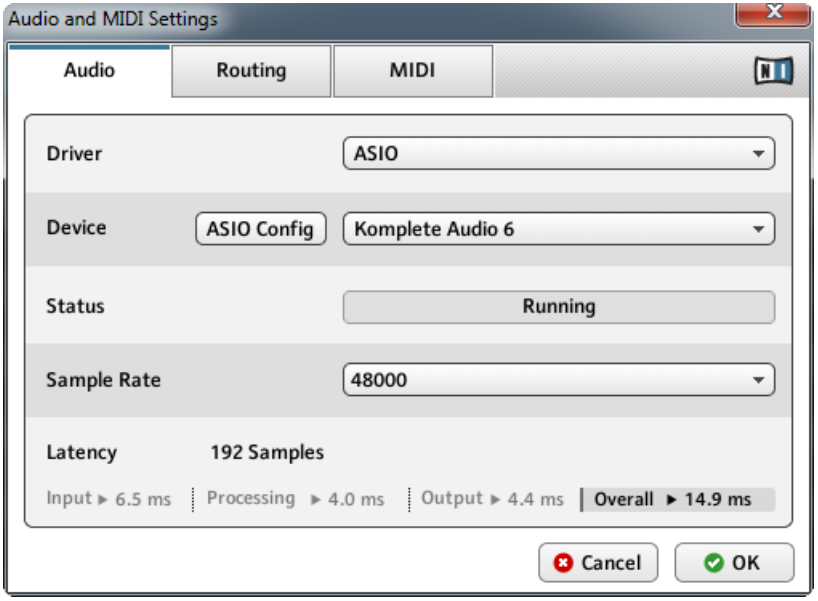
Wenn Sie die MASCHINE-Software aus dem Installationsordner starten, arbeitet das Programm im Stand-alone-Betrieb als eigenständige Anwendung mit einer eigenen Dateimenü-Leiste.

Audio- und MIDI-Einstellungen

Beim ersten Start der MASCHINE-Software im Stand-alone-Modus, müssen Sie die Audio- und MIDI-Optionen der Software konfigurieren. Damit diese Anwendung MIDI-Noten von Ihrem Keyboard empfangen und Klänge wiedergeben kann, müssen Sie zunächst einige Angaben zur Hardware machen, die verwendet werden soll. Dies geschieht im Dialogfenster **Audio and MIDI Settings**, welches beim ersten Aufruf automatisch erscheint.

Sie können den Dialog jederzeit wieder aufrufen; klicken Sie hierzu im File-Menü auf den Eintrag *Audio and MIDI Settings...*. Unter Mac OS X finden Sie den Dialog im Hauptmenü unter dem Eintrag *Preferences...*.

7.1 Auswählen des Audio-Interfaces



Die Audio-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

Auf der Audio-Seite des Audio-and-MIDI-Settings-Dialogs können Sie die Soundkarte auswählen, die zur Wiedergabe verwendet werden soll und auch verschiedene globale Wiedergabeparameter festlegen. Der Dialog bietet die folgenden Optionen:

- Driver: Legen Sie mit diesem Menü fest, welcher Gerätetreiber verwendet werden sollen. Nachstehend sind einige der gängigen Treiber und deren Eigenschaften aufgelistet:
  - *Core Audio*: Der einzige Treiber unter Mac OS X. Er bietet eine sehr gute Leistung.
  - *ASIO*: Empfohlenes Treiberformat für Windows. Für Echtzeit-Audioanwendungen unter Windows entwickelt und sehr leistungsfähig. Dieser Treiber kommt in der Regel bei professionellen Audio-Interfaces zum Einsatz.

    - *WASAPI*: Aktueller Audiotreiber-Standard unter Windows 7 und Vista. Seine Leistung ist abhängig vom verwendeten Audio-Interface und kann von schwach bis sehr gut reichen.

- Device: Dieses Menü enthält alle installierten Audio-Interfaces, welche die oben ausgewählte Treiberarchitektur unterstützen. Wählen Sie hier das Audio-Interface aus, das für die Wiedergabe verwendet werden soll. Klicken Sie unter Windows auf die Schaltfläche ASIO Config, um das Steuer-Fenster Ihrer Audio-Hardware zu öffnen. Diese Schaltfläche ist unter Mac OS X nicht vorhanden.
- Sample Rate: Mit diesem Kontextmenü legen Sie die globale Sampling-Frequenz fest, mit der Audiosignale wiedergegeben werden sollen. Übliche Werte sind 44100 Hz für Musik- und 48000 Hz für Filmproduktionen.
- Latency: Zeigt die Größe des Audio-Wiedergabepuffers in Samplewerten an. Niedrige Werte verkürzen die Verzögerung zwischen dem Drücken eines MASCHINE-Controller-Pads und der Wiedergabe des entsprechenden Klangs (die „Latenz"), können aber mitunter Signalaussetzer und sonstige Tonstörungen zur Folge haben. Je höher der Wert, desto zuverlässiger erfolgt die Wiedergabe (auf Kosten höherer Latenz).

7.2 Latenz optimieren

Mit dem Latency-Regler legen Sie die Größe des Wiedergabepuffers fest. Um die für Ihr System optimale Puffergröße zu bestimmen, empfehlen wir, den Latenz-Regler zunächst auf einen mittleren Wert zwischen 256 und 512 Samples einzustellen und den Wert dann während Ihrer normalen Arbeit mit dem Audio-Interface nach und nach zu verringern.

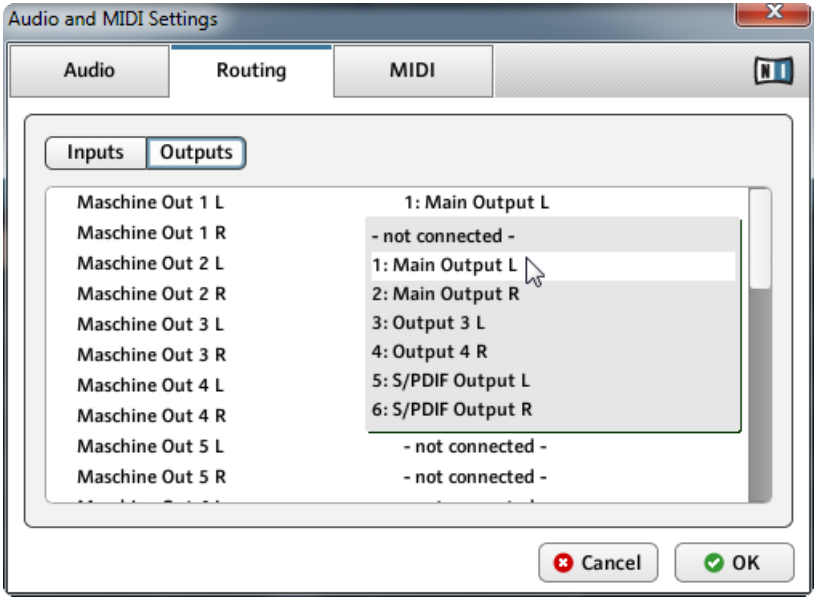
Unter Mac OS X erlaubt ein Latency-Regler, die Puffergröße direkt aus dem Audio-and-MIDI-Settings-Fenster heraus einzustellen. Wenn Sie unter Windows einen ASIO-Treiber verwenden, stellen Sie Puffergröße über das ASIO-Steuerfenster Ihres Audio-Interfaces ein. Um das ASIO-Kontrollfeld Ihres Audio-Interfaces zu öffnen, klicken Sie auf die Schaltfläche ASIO Config. Einige Windows-Treiberformate bieten keine Möglichkeit, die Latenz zu beeinflussen. In diesem Fall empfehlen wir, ein Treiber-Update durchzuführen oder ein anderes Audio-Interface zu verwenden.

Sollte es Ihnen nicht gelingen, eine brauchbare Puffergröße (Buffer Size) für ein latenzfreies Spiel einzustellen, ohne dass Ihr Audio-Interface mit Aussetzern reagiert, lesen Sie bitte die Handbücher Ihres Audio-Interfaces. Finden Sie heraus, ob Ihr Interface die Möglichkeit bietet, einen alternativen Treiber zu verwenden.

7.3 Input/Output Routing (Eingangs- und Ausgangsverschaltung)

Auf der Routing-Seite im Dialog Audio and MIDI Settings können Sie die Audio-Ausgänge der Software mit den physikalischen Ausgängen Ihres Audio-Interfaces verbinden.

> Sollte in der Anwendung ein Ausgangspegel angezeigt werden, aber kein Klang zu hören sein, sollten Sie auf der Routing-Seite prüfen, ob die richtigen Ausgänge verbunden sind.



Die Routing-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

Darüber hinaus kann MASCHINE Audiosignale von externen Quellen verarbeiten. Diese Signale können Sie aufzeichnen, oder durch MASCHINE-Modules senden, um sie mit Effekten zu belegen. Um Audiosignale von externen Quellen leiten zu können, müssen Sie die Audioeingänge Ihres Audio-Interfaces einrichten:

► Um die Eingangs-Verschaltung einzurichten, klicken Sie auf die Schaltfläche Input oben links auf der Routing-Seite.

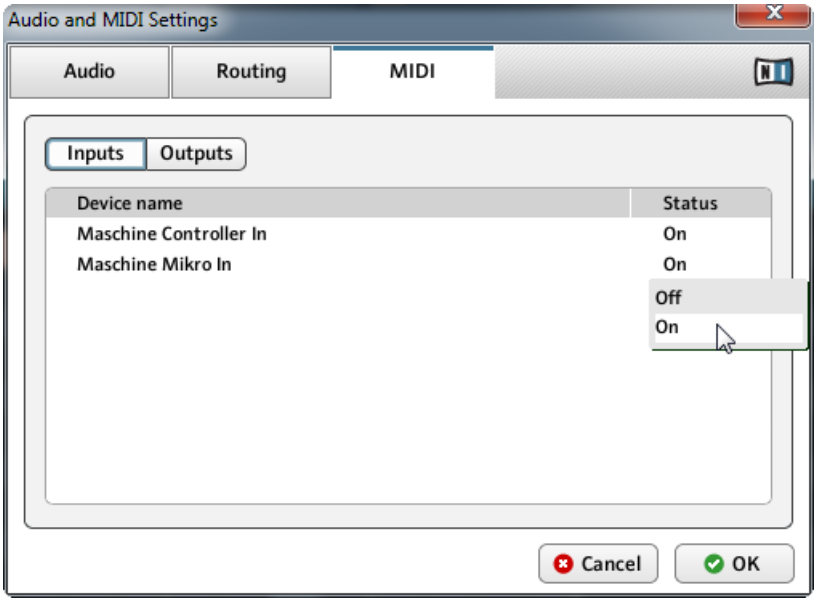
Detaillierte Informationen über das Sampeln externer Audioquellen sowie ihre Bearbeitung mit Effekten erhalten Sie im MASCHINE-Benutzerhandbuch.

7.4 MIDI-Anschlüsse einrichten

Die MIDI-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings enthält eine Liste aller MIDI-Eingänge und -Ausgänge, die auf Ihrem System gefunden wurden. Diese bezeichnen Anschlüsse physikalischer MIDI-Interfaces, die mit Ihrem Computer verbunden sind, aber auch etwaige virtuelle MIDI-Verbindungen, die von Treibern und anderen Programmen zum Zweck der programmübergreifenden MIDI-Kommunikation bereitgestellt werden.

Damit ein Programm auf MIDI-Daten von außen reagieren kann, müssen Sie zunächst einen oder mehrere Anschlüsse in der Eingangsliste auf der MIDI-Seite aktivieren:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Schaltfläche Inputs aktiviert ist, und suchen Sie in der Liste diejenigen Anschlüsse heraus, die Sie für die MIDI-Eingabe verwenden wollen.
2. Wenn das Status-Feld auf der rechten Seite eines Eintrags Off anzeigt, klicken Sie direkt auf diesen Eintrag, um ihn auf den Wert On umzuschalten.



Die MIDI-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

MASCHINE erlaubt das Senden von MIDI-Signalen an externe MIDI-Anschlüsse oder zu anderen Programmen:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche Outputs oben links im Reiter MIDI (sofern verfügbar) und aktivieren Sie die gewünschten Anschlüsse auf die gleiche Weise wie zuvor beschrieben.

8 Plug-in-Betrieb

MASCHINE ist auch als VST-, AU-, und AAX-Plug-in verfügbar. Die MASCHINE-Plug-ins werden dem Plug-in-Menü Ihres Sequencers hinzugefügt und können dort wie jedes andere Plug-in geladen werden. Die Schritte zum Laden eines Plug-ins sind unterschiedlich, je nachdem, welchen Sequencer Sie verwenden.

Informationen zur Kompatibilität von Plug-in-Formaten und dem Laden virtueller Instrument- oder Effekt-Plug-ins in Ihrem Sequencer entnehmen Sie dem Handbuch Ihres Sequencers.

9 Weitere Dokumentation und Hilfe-Quellen

9.1 Weitere Dokumentation

Zusätzlich zu diesem Leitfaden beinhaltet die MASCHINE-Dokumentation noch folgende Handbücher:

- Das **Erste-Schritte-Handbuch** (Getting Started) versorgt Sie mit den wichtigsten Informationen zum Gebrauch von MASCHINE und macht Sie mit der grundlegenden Bedienung vertraut. Nachdem Sie diesen Setup Guide durchgegangen sind, sollten Sie das Erste-Schritte-Handbuch lesen.
- Das **MASCHINE-Benutzerhandbuch** versorgt Sie mit Details zur MASCHINE-Software und weiterführenden Informationen (Lösungsvorschläge zu bekannten Problemen, Spezifikationen, etc.). Jeder MASCHINE-Controller hat ein eigenes Benutzerhandbuch, überprüfen Sie, dass Sie das passende für Ihren Controller öffnen.
- Die **MASCHINE-Hardware-Referenz (Hardware Control Reference)** beschreibt die Steuerung der MASCHINE-Software mit dem MASCHINE-Controller sowie viele Tastaturkürzel.

Sie finden diese Dokumente im Dokumentationsordner, der während der Softwareinstallation im Programmordner angelegt wird und auf der Website von Native Instruments. Darüber hinaus können Sie die Handbücher auch über das Help-Menü der MASCHINE-Software aufrufen.

Für Windows-Nutzer kann es notwendig sein, eine kostenfreie PDF-Anzeigesoftware wie den Adobe Reader (www.adobe.com) oder ein alternatives Programm zur PDF-Anzeige herunterzuladen und zu installieren.

9.2 Support-Kanal-Videos

Auf dem offiziellen Support-Kanal von Native Instruments unter der URL https://www.youtube.com/NIsupportEN finden Sie eine Reihe von Support-Videos. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitungen durchzugehen, während die jeweilige Software auf Ihrem Rechner läuft.

Wir empfehlen, die Videos anzuschauen, während Sie die entsprechende Anwendung geöffnet haben, um das Gelernte gleich anwenden zu können.

9.3 Knowledge Base / Readme / Online-Support

► Öffnen Sie das Service Center und klicken Sie auf den Button Support in der oberen rechten Ecke. Hier finden Sie direkte Links zur Native Instruments **Knowledge Base** und zum **Online-Hilfeformular**.

Das Hilfeformular fragt zunächst Informationen zu Ihrer Hard- und Software ab. Diese Informationen sind wichtig, um Sie bei Schwierigkeiten optimal beraten zu können.

Wenn Sie mit dem Native-Instruments-Support-Team sprechen, denken Sie bitte daran: je mehr wir über Ihre Hardware, Ihr Betriebssystem und die Software-Version wissen, desto besser können wir Ihnen bei Ihrem Problem helfen. Ihre Beschreibung sollte die folgenden Angaben enthalten:

- Wie das Problem reproduziert werden kann
- Was Sie bereits unternommen haben, um das Problem zu lösen
- Eine Beschreibung Ihres Setups, inklusive aller Hardware
- Das exakte Modell und die technischen Daten Ihres Computers

Wichtig: Lesen Sie bei neuen Versionen auch stets die Readme.txt-Datei. Sie enthält oft Informationen, die zum Zeitpunkt der Erstellung der Handbücher noch nicht zur Verfügung standen.

9.4 Forum

Im Native-Instruments-Nutzer-Forum (http://www.native-instruments.com/forum), können Sie Produktthemen direkt mit anderen Benutzern und Experten diskutieren.

9.5 Updates

Bei allen auftretenden Problemen sollten Sie zuerst die eventuell zur Verfügung stehenden Updates herunterladen und installieren. Updates werden regelmäßig veröffentlicht, um bekannte Probleme zu beheben und die Software beständig zu verbessern. Die Versionsnummer Ihrer Software wird auf der ersten Seite des About-Dialogs angezeigt. Diesen Dialog können Sie öffnen, indem Sie das NI-Logo in der oberen rechten Ecke der Bedienoberfläche anklicken. Alternativ können Sie die Versionsnummer einer Anwendung auch in der Registerkarte Overview des Service Center finden. Updates sind in der Registerkarte Update des Service Center zu finden, oder aber auf der NI-Website unter: http://www.native-instruments.com/updates.

10 Produktreklamationen

Bitte kontaktieren Sie vor Einsendung jeglicher Ware unser Technik-Support-Team. Sollte eine Rücksendung erforderlich sein, wird Ihnen das Technik-Support-Team eine RA-Nummer (Return Authorization) zuweisen, um die Bearbeitung zu beschleunigen.

Telefonischer Kontakt zum technischen Support

http://www.native-instruments.com/support